



家庭木工

利用木條、木箱、木箱、格子架、
柵欄壁板等簡單材料，創造收納家具&雜貨！



多技巧



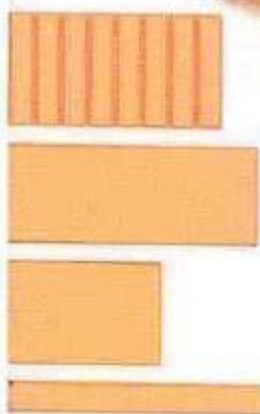
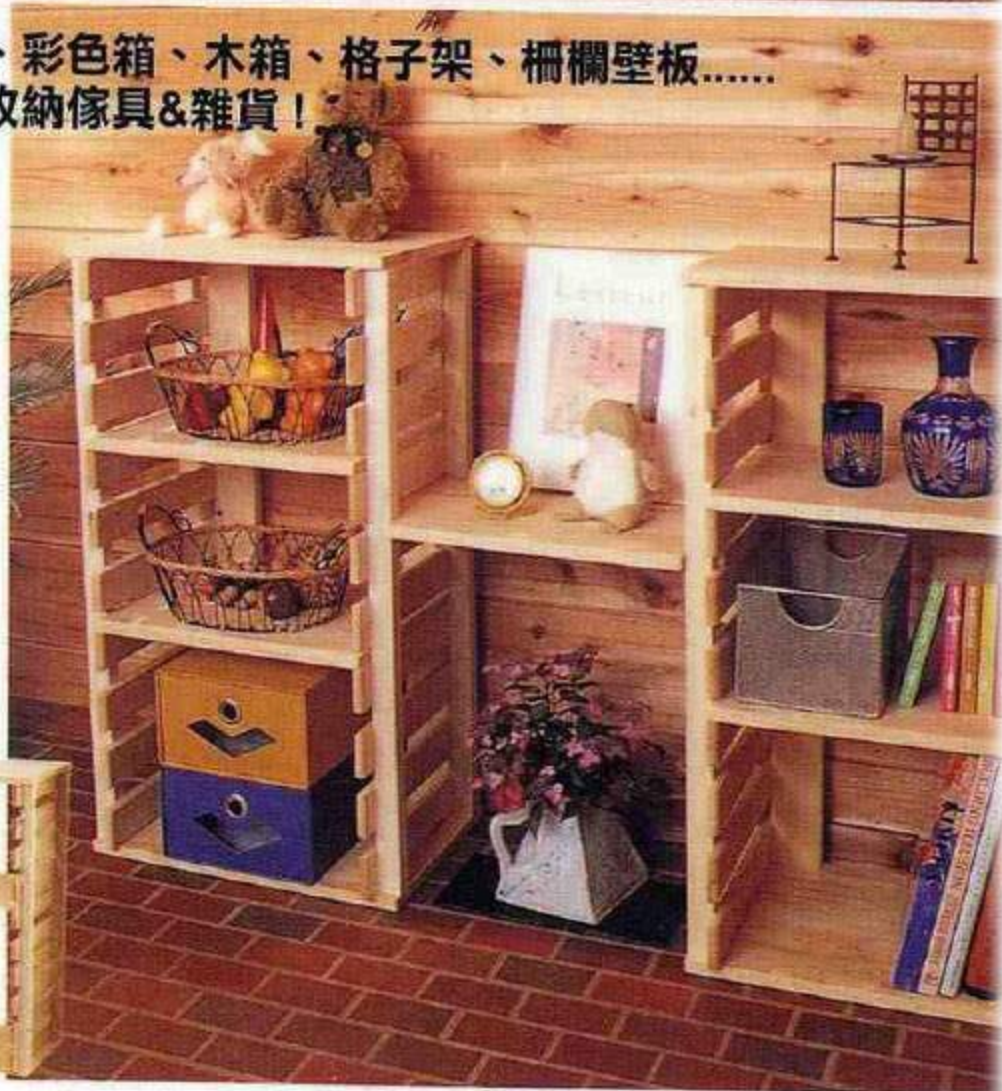
三悅文化圖書事業有限公司

超簡單木工

創意！實例！收納家具&雜貨DIY



利用木條墊板、彩色箱、木箱、格子架、柵欄壁板.....
簡單製作創意收納傢具&雜貨！





講究把手和合葉的款式
不計價格，以美觀為優先考量

改造的垃圾箱

裝置腳輪，
無論移動或
掃除都輕鬆



掛上塑膠袋

打開上蓋，在掛鉤上掛上塑膠袋，推到廚房。為了垃圾分類，最少需要兩個。利用顏色來區別。



把箱子橫放，在側板裝置另一個把手。位置距離上方約6cm處。

完成

作業時間大約1個半小時。
在裡面放垃圾未免太可惜了——
——常令人有此感覺的美麗
垃圾箱就此完成！



湯澤女士的作法指導



材料和道具：葡萄酒木箱、腳輪4個、鐵釘、螺絲釘、金屬製把手2個、①3cm寬的角材(長25cm)2支、②葡萄酒木箱的蓋子或者和葡萄酒箱底板同尺寸的夾板、合頁2個、掛鉤2個、從左依序的砂紙磨具、手套、一字形螺絲起子、打洞用的鑽子、美工刀、捲蓋用膠帶、木工用粘膠、拔釘鉗(附拔釘器的鐵鉗)、鐵釘。

作法



各側面板的內側，再從上約4~5cm的位置裝置掛鉤。先用打洞用的鑽子打螺絲洞，比較容易鎖螺絲釘。



拆掉一塊葡萄酒箱的側板。將一字形螺絲起子插入接縫，稍微撬開浮現鐵釘之後，再用拔釘鉗拔掉鐵釘拆掉側板。



②的葡萄酒箱蓋子或夾板打入鐵釘固定，構成箱型。避免敲打產生噪音，下面墊著雜誌才打鐵釘為宜。



折起來的側板當作蓋子。用砂紙磨具磨平四邊和稜角，並去除毛邊。使用附把手的砂紙磨具，較方便打磨作業。



在箱底4個位置裝置腳輪。先用捲蓋膠帶固定腳輪位置，裝置作業就能順暢。



製作防止蓋子脫落的擋板。從前板的上端量出蓋子的厚度份，將①的角材用木工用粘膠貼平。



為了能順利開閉，用美工刀把蓋子裡側的稜角削成圓弧形。這個作業較耗時，可邊看電視邊削。



②的夾板也和步驟③一樣，將①的角材用木工用粘膠貼平，即能防止蓋子脫落。



從蓋子前端45cm內側裝置把手，左右需對稱平行，以螺絲釘固定。



首先在蓋子那面的2處用螺絲釘裝置一側的合頁。接著，略留空隙對準正確位置，在側板那面裝置另一側的合頁。

以白色為基調，散發清潔感和舒適感的廚房。
在這裡大膽採用柔和色調的松木材手工家具和
樸實可親的葡萄酒木箱！

Kitchen



葡萄酒木箱
一經疊放馬上成為開放式置物櫃

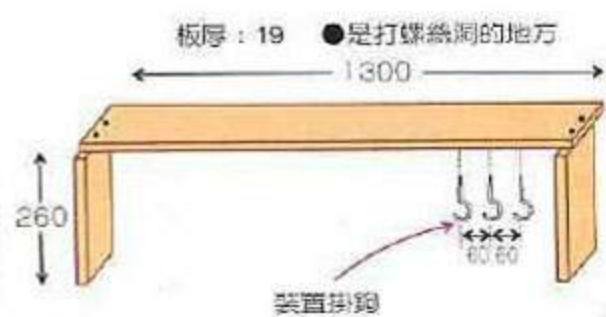
不必加工即能收納物品的葡萄酒木箱，只要相疊即成為收納櫃或放烤麵包機的基座。若底部當前面，靠牆壁豎立的話，可用來掩飾插座。可惜葡萄酒木箱目前已成為搶手貨，很難購得。

◉ C字形置物架 ◉

寬150mm×長1820mm
的松木材整塊使用
即完成C字形置物架



由於設置場所稍微前傾，所以將面板緊貼著磁磚壁面，再用封箱膠帶固定避免傾倒。然後調整側板，讓面板形成水平。





福田白完先生和福田幸子女士

先生是動畫電影的監製，太太從事布料手工藝品的製作。在先生製作的家具上，都看得到太太的模版印花和精緻的貼紙裝飾。真是製造木工家具上難能可貴的好搭檔。

「以前，我先生不要說箱子，連架子也不曾製作過。福田太太笑容滿面地告訴我們，福田先生會對製作家具感興趣，是在太太買入最喜歡的古典展示櫃之後的事。因為附有型錄，激發了他製作的動機和靈感。」

福田先生說：「我首先製作單純的木箱，之後加裝門和飾板。接著嘗試裝置把手、合頁或簡單的加工。總之試圖把單純的箱子改造成美麗造型的作品。」

如此這般，作業儘量簡化，著重

為此，木板請家庭用品店事先完成裁切，或設法直接使用規格尺寸。組裝時，有時用粘膠粘貼還比打鐵釘更牢固，就無須費事打釘。但應使用木工用的粘膠。由於自宅使用，所以看不見或不必要的部位都可省略不做。例如，有門扉的櫥櫃就省略裝置背板。

設計款式的樂趣才重要。無怪乎福田先生製作的家具都像典雅的裝飾品，又充滿喜樂的感覺。

男主人為了回應太太「能擁有這樣的家具多好！」、「下次要買這個！」，才開始從事木工DIY。現在就藉由他的經驗，來探究簡易製作木工的要訣吧！



好像進入歐洲庭院般，充滿夢幻、羅曼蒂克氣氛。在古董店才看得到的嬰兒車，是把撿來的廢棄物，加裝木箱改造成的再製品。只是略下功夫，就跳脫日用品的粗俗形象。

竿架 & 花鉢外箱

現成品和DIY作品巧妙組合
美麗的竿架成為庭院裡的主角

置放在室外的家具容易受到風吹雨淋的侵襲破壞。所以開始作草時就顧及到日後處理的方便性，儘量不打釘。白色的花鉢外箱，也只是在前面和側面覆蓋棚板。

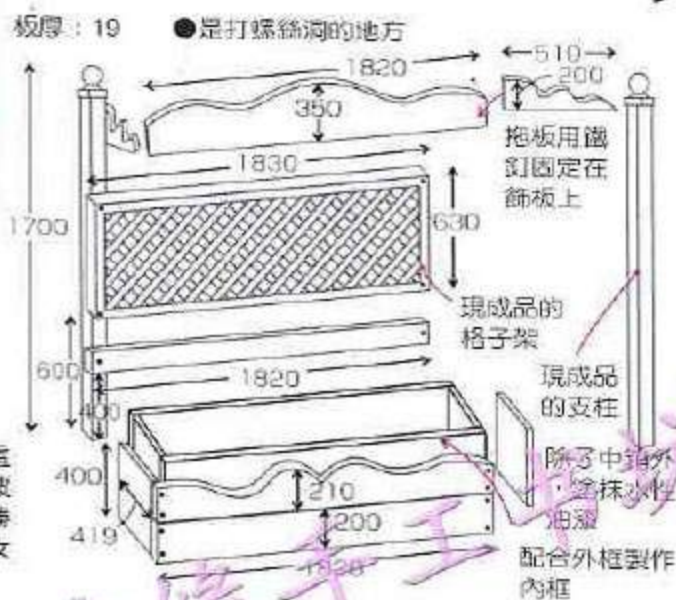
竿架的拖板要配合吊竿的粗細製作凹槽為要



柵欄

用些巧思
羅曼蒂克的
庭園柵欄誕生了！

因為是自己動手製作，才能擁有這樣曲線優美的柵欄。把棧排列成波浪型態的柵欄，無論內外都美不勝收。上面的模版印花玫瑰，正是女主人的傑作。



衛生紙收納箱

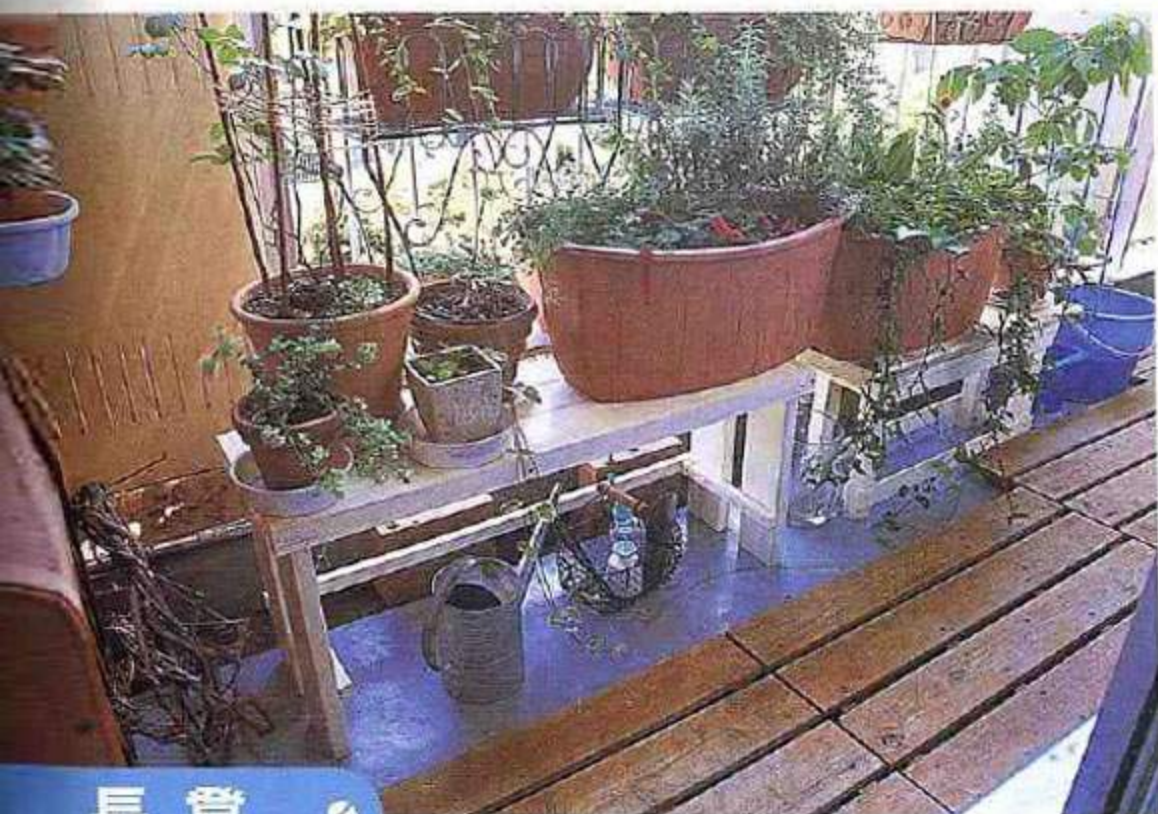
Toilet



款式是參考雜誌製作的
背板高度可容納6捲衛生紙

在有棚板的伸縮桿置物架上，擺放儲存衛生用品的藤籃和觀葉植物。至於原本就有的壁櫃則擺放備用衛生紙。把收納空間抑制到最小，盥洗室會顯得很清爽。

使用方式簡單。從上填裝，從下取出。透過切割的心形圖案可確認殘量。心形圖案是用綠鋸裁切的。



長凳

款式、大小和素材都不相同
且漆成相同色彩後
產生整齊的統一感

打入1支鐵釘即完成
便利的剪刀架

棚板位置故意比陽台側邊還高，讓其傾斜。這是考量澆花時，水能順著斜坡流進陽台裡，不會滴到樓下的貼心構想。

室外機上的置物架



Veranda

內側較小的長凳是母子參加附近廟會舉辦的木工教室，曾經得獎的紀念性作品。「使用廢材，以桌子的模式來製作」。

在市售的室外機外箱上加裝DIY的有趣置物架





Dining

月曆用框、窗內側的布簾抱架等，主人親手製作的非家具類作品逐漸增多。接著預定製作大型的茶杯櫃。

● 風扇型電熱器外箱 ●

因應季節，擁有兩種用途的優良家具



設計構想是冬季當風扇型電熱器的外箱，夏季當小矮桌使用。為了讓蓋子和隔板能輕鬆拆裝，故只是擺放並未固定。飾板上的天使是主人的雕刻作品。



● 廚房紙巾軸心架 ●

簡單又可愛
新手可馬上挑戰的作品



使用木棒和木板黏材，配合廚房紙巾的尺寸，用鋸線切割。在修飾過的基座板上，用雕刻刀挖洞，裝入柄（木棒）的技巧很高明。

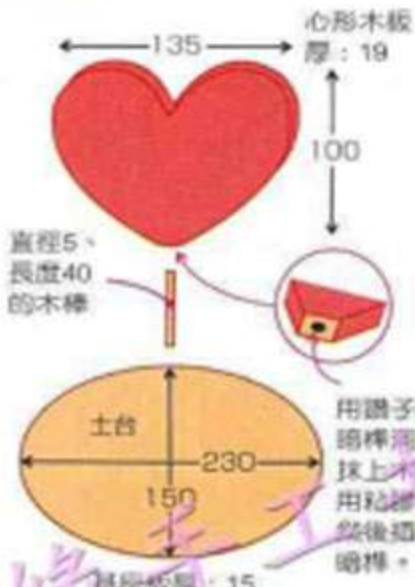
心形木板用壓克力塗料上色，再用砂紙磨擦，產生濃淡不一的顏色。整體塗抹W-ATCO漆。

用雕刻刀刻上複雜的圖案

用粘膠黏住
基座邊緣用修整器加工

415

用鑽子鑽
圓棒洞
直徑30的
木棒
300



櫥櫃

加裝門和飾板，把平凡的箱子變成重點家具。費工的部分可省略。



基本結構是配合窗的寬度和高度，製作橫長形的箱子。考究把手和合頁，點綴出優雅外型。內部也配合錄影帶高度裝置棚板。至於從外面看不見的背板則不裝置。

Window

在兩層式的窗簾拖架上裝置長度不一的窗簾，構成有層次感的美麗裝飾。紅心、紅格子圖案的窗簾，搭配藤籃上的紅玫瑰，窗子頓時活潑亮麗起來。



拖架

可愛的拖架
是用松木材製作的

雖只是松木端材，但因塗上WATCO漆等油性塗料，風貌大為改觀。作法和43頁介紹的浴巾拖架相同，製作超簡單，請來試試看吧！



鄉村天使

在窗邊溫馨守護
福田家的小天使
是由小塊端材誕生的！

腳底部分是使用木端的平坦部位，所以能夠站立。毛髮是染色的麻繩做的。頭部打洞穿過麻繩，用粘膠固定。



天使頭上的
光圈，是活用門牌
的木製文字



固定翅膀和手臂之前，如圖般塗上壓克力塗料，再用砂紙磨具把色彩磨出層次感。

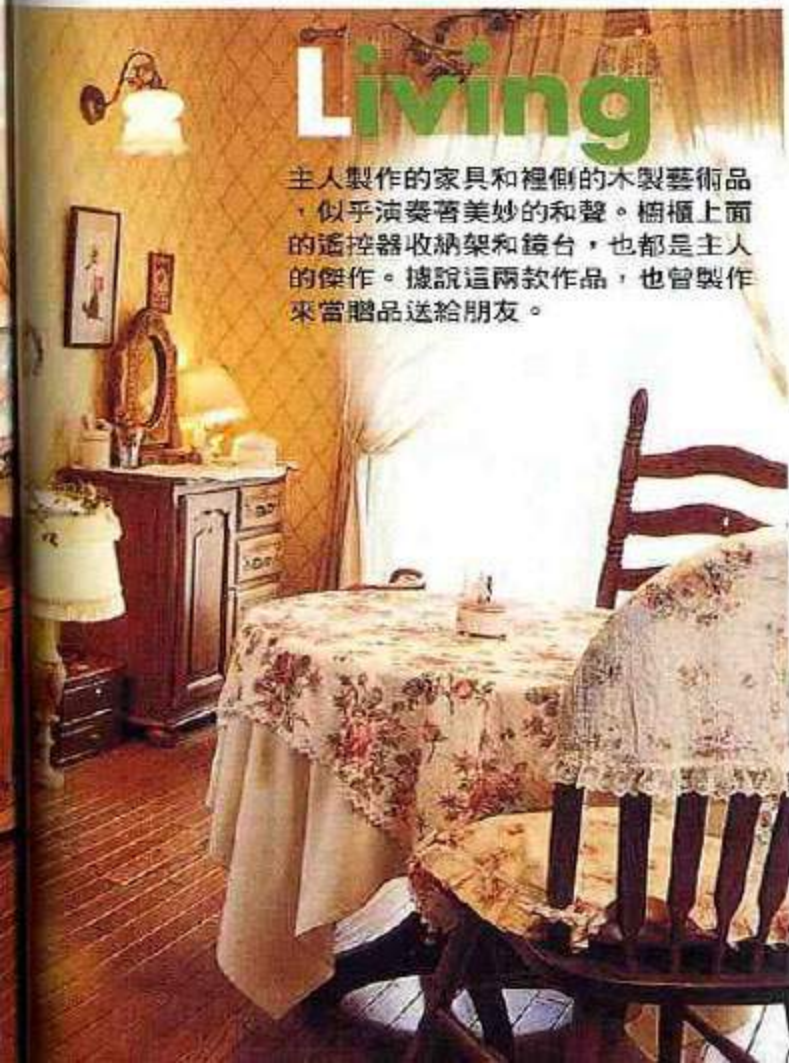
天使的光圈，使用門牌用木製文字中的「O」字。打小洞穿過鐵絲，鐵絲另一端固定在翅膀上所打的小洞上。



臉的周圍也打洞。用麻繩製作毛髮，抹上木工粘膠埋入洞中。

Living

主人製作的家具和裡側的木製藝術品，似乎演奏著美妙的和聲。櫥櫃上面的遙控器收納架和鏡台，也都是主人的傑作。據說這兩款作品，也曾製作來當贈品送給朋友。





購買工具之前
先借用看看
確認自己會使用之後
才購買！



福田先生平常使用的道具，是像上圖般收拾在木箱裡。這些都是先向家庭用品店或朋友那裡借用，等確認自己會使用後才正式購買。因此沒有閒置不用的工具。也可以說，福田先生只購滿最低限度的必要工具。其中較特殊的是雕刻刀。充分利用在木板的裝飾上，或將端材雕成天使等。

①砂紙磨具 ②雕刻刀 ③螺絲起子 ④修整器 ⑤電鑽 ⑥圓盤鋸 ⑦豎線鋸

Sanitary

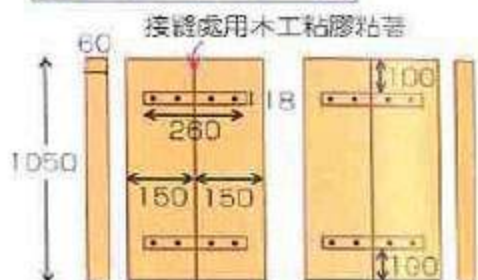
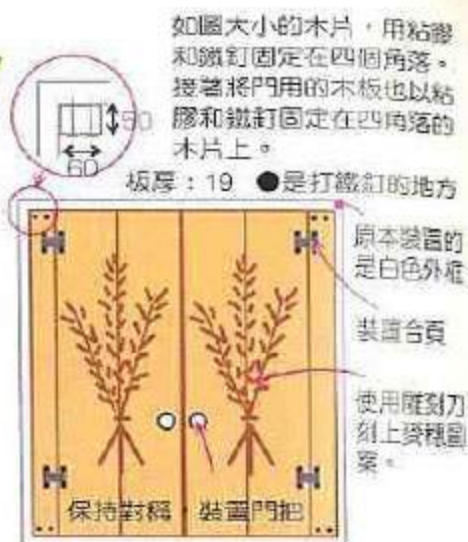
將收納櫃的門改用木板門，在洗臉槽下方裝置飾板。再把過去的白色外框更新。裝置和窗簾拖架一樣的浴巾拖架。洗臉槽下裝飾和窗簾相同的布料。整體搭配得相當美觀。

木製門扉

把過去的白色門扉，改用木製門扉。左右加裝可固定合頁的木框



將2塊木板用木工用粘膠接合，裡側加裝補強用橫板的簡單設計。表側上的2塊木板接合線，巧妙視為「豎立的麥桿」，用雕刻刀沿著麥桿雕出美麗麥穗作為裝飾。

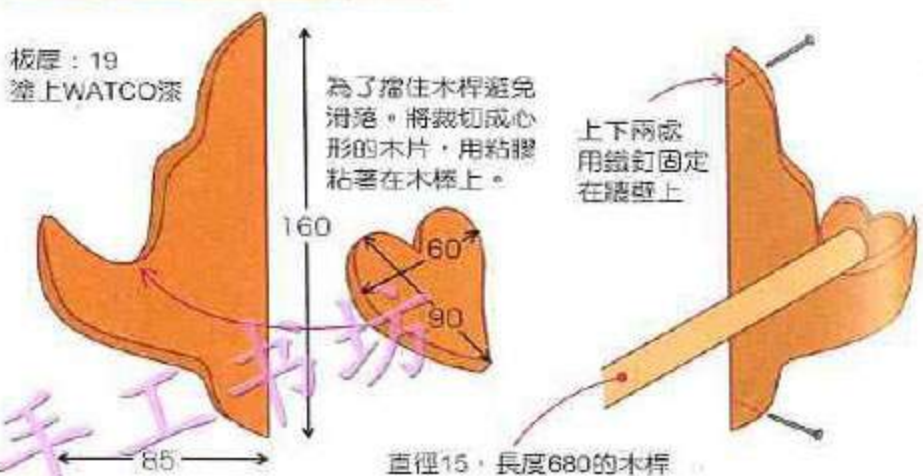


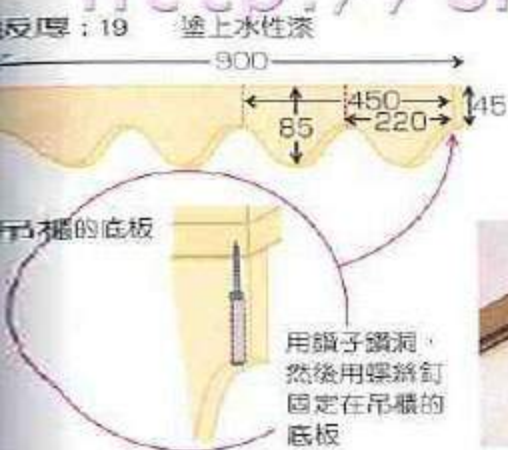
浴巾托架

兼具檔板和裝飾用的心形裝飾品，作法和托架相同



木桿是跨在配合木桿粗細製作的凹槽上，所以拆裝容易。調節成方便掛浴巾的寬度也是重點。





● 吊櫃下的飾板 ●

只是加裝上去而已！
為現成吊櫃點綴古典風味



左右側用電鑽打洞，從洞打入螺絲釘固定飾板。最後由太太潤飾玫瑰的模版印花。時間一久，漆會逐漸脫落，越有古董般的氣氛。



● 廚房置物架 ●

丟棄不用的書桌用書架，重新油漆、裝置飾板、加裝抽屜，立刻重現生機！

很喜歡挑戰廢物利用，所以把原本的廚房置物架送給朋友。擺放玻璃瓶、古典餐具多麼適配美觀啊！

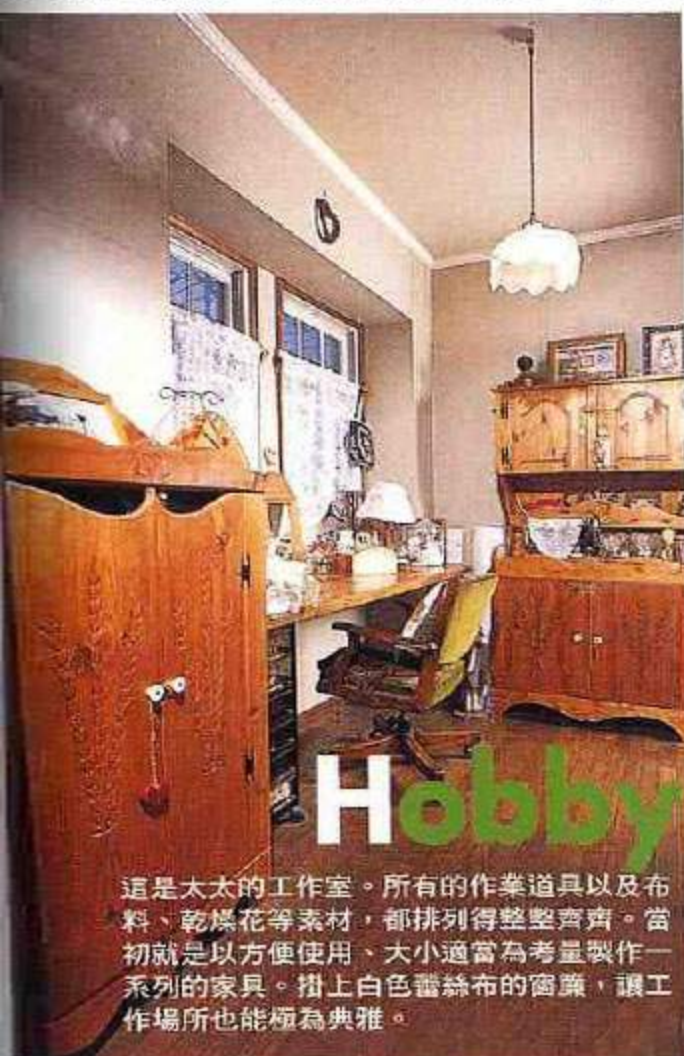


在現成的廚房家具上裝置裁成優美曲線的木板，馬上展現DIY家具的溫馨感。包括小用品，一律採用白色，整體清爽宜人。心形圖案的布巾架，也是主人的傑作。

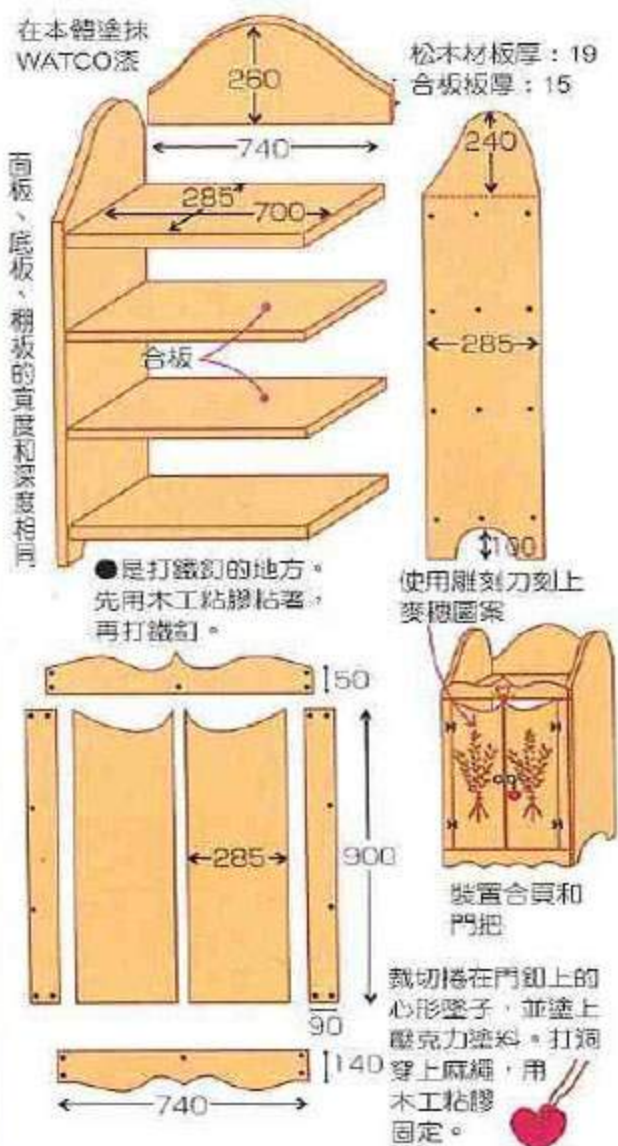
● 廚房矮櫃 ●

初期的作品。挑戰大物件後，信心逐漸增強！

這個矮櫃原本是個大木箱。只是在箱子加裝門扉和飾板而已。好像項鍊般摺在手上的心形墜子，充滿機能性和喜樂之心。



這是太太的工作室。所有的作業道具以及布料、乾燥花等素材，都排列得整齊齊齊。當初就是以方便使用、大小適當為考量製作一系列的家具。掛上白色蕾絲布的窗簾，讓工作場所也能極為典雅。



實例 & 作法詳解大特集

快樂製作 收納家具

用木條墊板 製作
簡單的木工！



很普通的木條墊板卻變身為十足鄉村風的收納家具。布簾、把手和合頁等的選擇也是重點。



▲既然選用木條墊板，就善加利用原本具有的棧吧！製作能充分利用開放式優勢的置物架。

▶學會曲線切割後，設計款式的領域也擴大許多。使用鋸子就能裁出可愛的兔子模樣。

用格子架

製作的簡單木工！



追求設計的樂趣，加裝具有溝槽的格子架邊材，做成自己喜歡的CD展示架。

用木箱 製作簡單的木工！

已無法辨認這是從怎麼樣的箱子改造出來的！可見這是多麼大膽的設計款式。其實原本只是日本酒的空箱罷了。



利用簡單的木工 有趣的 DIY

「擁有這樣的家具多好啊！」透過DIY方式能達成你的期望。由於這些作品從選擇材料開始，到裁切、組裝、油漆等，都能迅速完工，所以必能帶來無限工作樂趣。各位不妨馬上動手挑戰這些製作簡單又獨具風格的收納家具！

製作的簡單木工！

用彩色箱



收納家具最常用的彩色箱，只是巧妙加些附件，即從平凡的箱子變成多機能獨創收納櫃。

用木條墊板 & 格子架



製作的簡單木工！

用軟木板

製作的簡單木工！



木工入門的第一步，是直接利用原物形狀，把格子架和木條墊板加以組合，就能形成如此龐大的作品。

開放式展示架

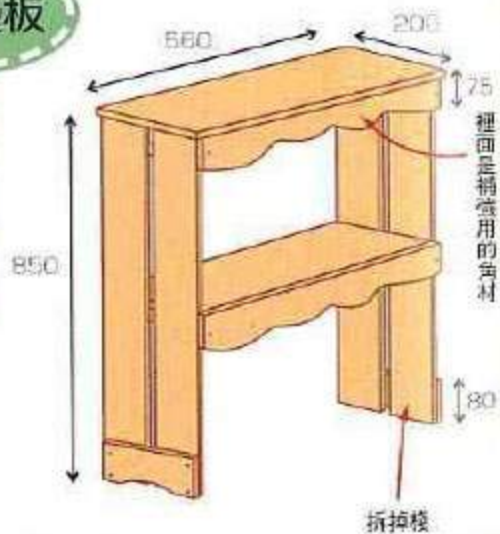
*製作：古賀女士

色調講究古樸典雅。因此採用底層塗上象牙色，再以染成茶色的布料從上拍打，重現老舊風貌的技法。完成品塗抹清漆。蝴蝶結裝飾品是從家庭用品店購買的，用木工粘膠粘貼固定即可。

準備的材料

4列木條墊板1塊(裁切成2塊)
、松木材的棚板(厚度11)2塊
、節板2塊、補強板2塊、補強用角材1支、裝飾藝品1個、鐵釘、塗料、清漆、粘膠。

木條墊板



棚板不固定，只是擺放在木條墊板的棧上。

避免從正面看到木條墊板的棧，因此裝置白色松木飾板。曲線是用電動線鋸切割的。無底板的C字形結構，容易產生橫向搖晃，不夠穩定，所以面板背後還加裝一支角材補強。如此一來，就成了相當牢固的展示架了。

兩邊的側板是用4列松木木條墊板裁切成兩半做成的。由於設置在客廳需要講究美感，所以選擇縫隙較窄的木條墊板。

由於木條墊板下層的棧會阻礙塗料架(參照66頁)的存取，所以加以拆除。為了隱藏釘痕和補強考量，在側板下方外側各加裝補強板。

活用樸素又牢固的素材

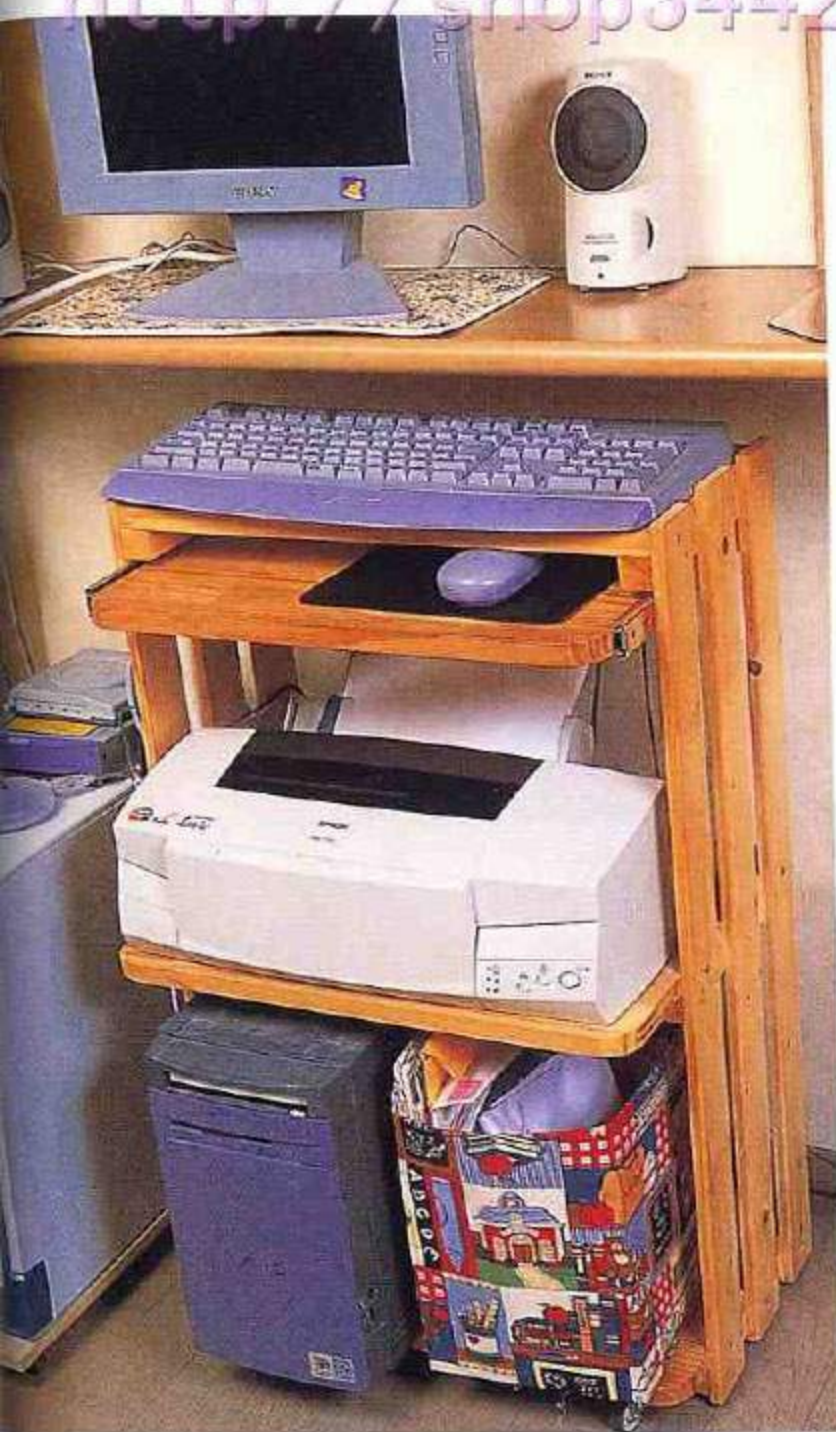
木條墊板

剛好能收入作業台下方的

個人電腦架

*製作：古賀女士

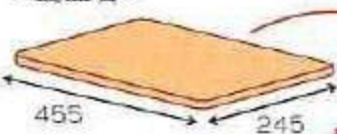
因為買不到能夠剛好收入作業台下方的現成品，所以利用木條墊板製作這個個人電腦架。由於作業台下方的空間狹窄，故電腦架也要輕巧。加裝腳輪方便移動。



準備的材料

3列木條墊板2塊、松木材的棚板(厚度18)4塊、抽屜用軌道1組、腳輪4個、鐵釘、彩色清漆。

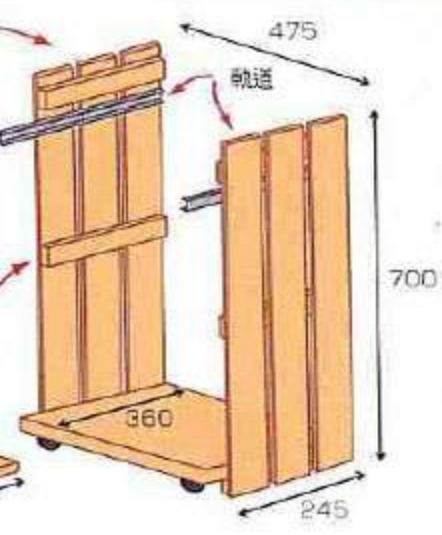
<鍵盤台>



<滑鼠台>

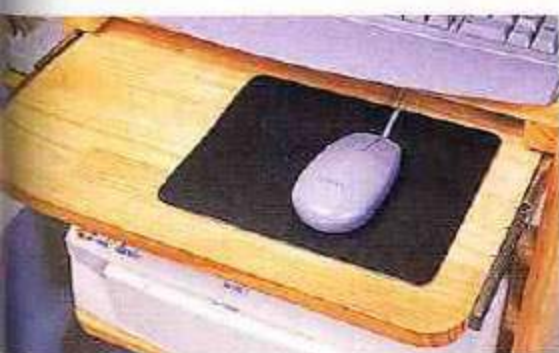


<列印機台>



木條墊板

抽屜式的滑鼠台，是由主人從家庭用品店購買抽屜用軌道，加以裝置而成的。棚板是松木材。軌道用螺絲釘直接安裝在木條墊板上。



使用能360度旋轉的腳輪。唯恐腳輪裝置在木條墊板上會不穩定，所以裝置在松木材的底板上。



用端材製作電腦架本體用的腳輪台。方便掃除。

<本體用的腳輪台>



棚板的四角用電動線鋸鋸成圓弧形。電腦架整體塗抹茶色系的彩色清漆，故不易沾污也能防範潮濕。

組裝



- 9 依據相同要領，中層棚板也先用粘膠接合才打釘。由於已經塗色，故應小心作業，避免刮傷。



- 7 棚板由下層依序安裝。為了方便打釘，先用木工粘膠將棚板接合在木條墊板的棧上。木工用粘膠即使稍微外溢也無妨，乾燥後自然會變透明。



- 5 為了裝置把手，先用電鑽打螺絲釘洞。由於電鑽會鑽穿木板，故在木條墊板下方墊著另一塊木板。



- 10 裝置上層的棚板，完成基本組裝。可是，這種狀態仍會產生左右搖晃的現象。



- 8 粘膠乾燥後才打鐵釘。預先用錐子打洞才容易打釘。首先輕輕敲打，直到某程度穩定後，才用力打入鐵釘。



- 6 兩側面都裝置把手。先鎖入螺絲釘，直到釘頭露出時，才套上把手。

裝置背板



- 15 裝置3塊飾板即告完成。由於加裝的把手十分牢固，故方便移動鞋櫃。把手也成了裝飾焦點。



- 13 用粘膠接合棚板。



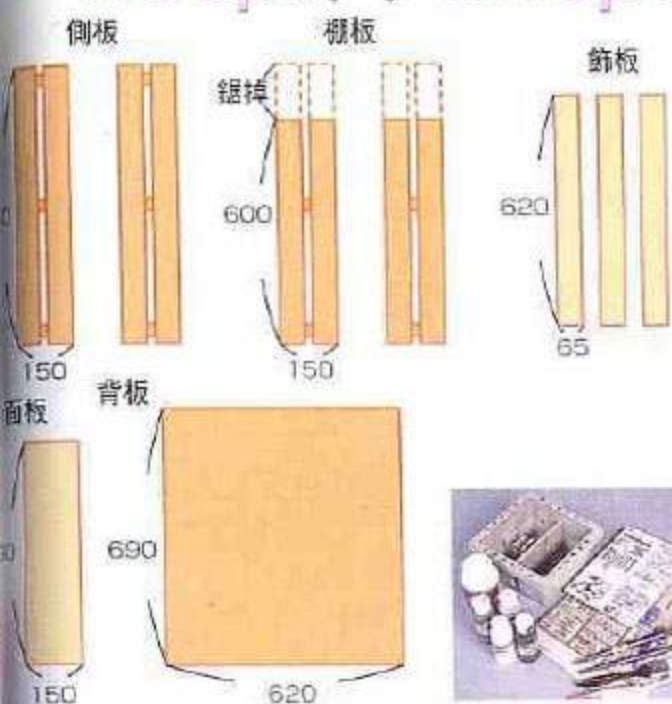
- 11 為了防止搖晃和髒污到壁面，因此裝置背板。和棚板一樣，先塗粘膠固定。



- 14 飾板有兼具防止鞋子掉落的作用。粘膠乾燥後才打鐵釘固定。



- 12 粘膠乾燥後才打鐵釘。配合木條墊板的棧所在，共在6處打釘。先用電鑽打洞後才容易打釘。



鞋架

*製作：古賀女士

製作非常簡單！存取又方便



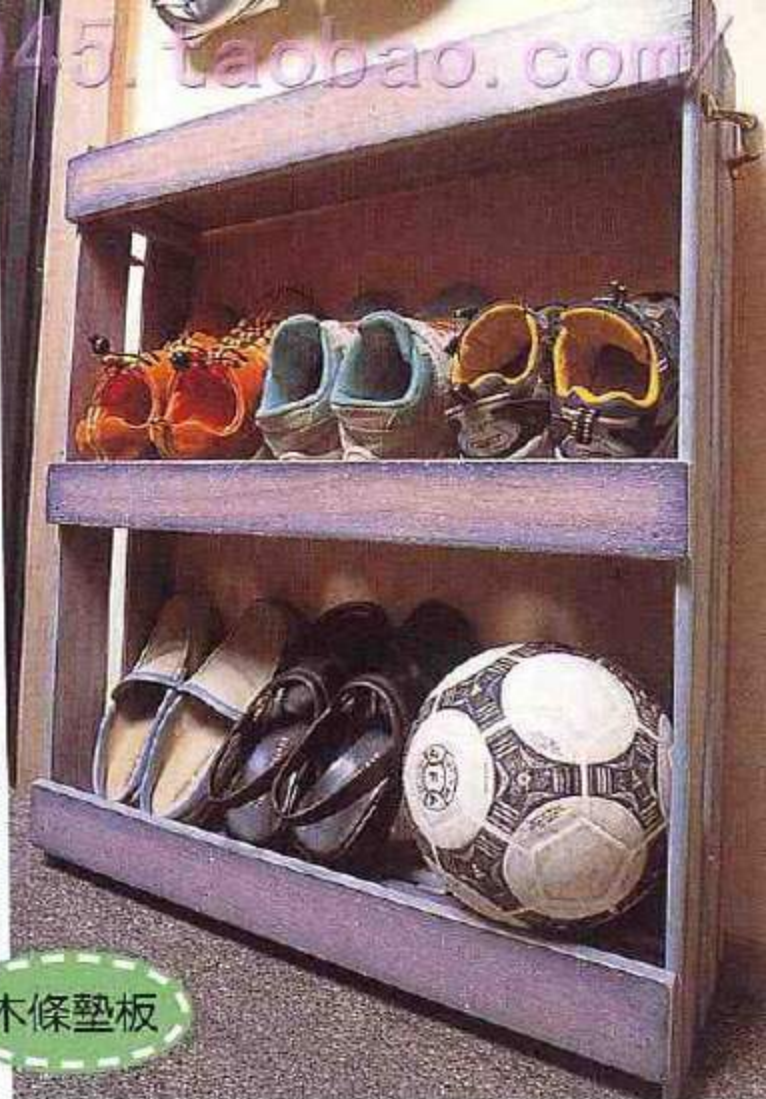
準備的材料

4列木條墊板2塊(裁切成4塊)、面板1塊、飾板3塊、把手2個、背板用夾板1塊、鐵釘、粘膠、第2枝、毛刷1支、牙刷1支、報紙、取代調色板的牛奶盒、裝水容器、無色媒質調料 (clear grazing medium)、色料 (cape cod blue、midnight blue、blue wisp、white)、清漆。

使用的道具

電鑽、鐵鎚、曲尺、鋸子

木條墊板



塗色



3 在木板四邊塗上blue wisp色料。接著用牙刷前端沾白色色料，利用拇指撥彈刷毛，讓色料噴在木板上。操作時要距離木板20cm左右。



1 首先將全部的木材加以塗色。底層使用無色媒質調料 (clear grazing medium) 和 cape cod blue色料以3:1比例調和，沿著木紋上色。



4 用吹風機吹乾，再塗抹清漆。為了避免結塊，沿著木紋塗淡一些，通常只塗一次就夠了。



2 在木板上製作有層次的塗色。調色盤上放入midnight blue和水。使用平筆的右端沾水，左端沾色料，先在調色盤上抹一抹，以沾色料的那端順著木板邊緣上色。



原本就喜愛從事DIY工作的古賀女士，不僅木工，也精通陶藝彩繪、乾燥花製作、串珠、紙藤編織等，興趣相當廣泛。

古女士最青睞鄉村情調的裝潢。無論棚板或框架都一邊參考鄉村風雜誌、一邊加入自己的巧思精心製作。據說思考圖案的階段是最快樂的時光。她認為親手製作的家具和市售品不同，日後還能逐一加工為其最大魅力。她使用的材料必定要符合構想，徹底精選。這份執著在這些美麗的作品上表露無遺。

客廳和壁面間的 工具收納櫃

餐具櫃和牆壁間的縫隙，擺放附有腳輪的DIY窄形工具櫃。由於木工作業多半在餐桌上進行，所以必要時，隨時可拉出使用。



把手裝置在墊木上。從下算來的第二層棚板位置，加裝兼具補強又能防止物品掉落的木條。最下層棚板分兩層，底板是裝置腳輪用。頂棒用來懸掛抹布用的布簾。

不固定，拆裝自如
頂棒

準備的材料

6列木條墊板1塊(裁切成2塊)、棚板(厚度13)4塊(其中1塊當底板)、裝把手用墊木1塊、補強用木條1塊、把手1個、頂棒1支、布簾1塊、腳輪4個、鐵釘。

木條墊板

活用閒置空間

縫隙收納櫃

* 製作：古賀女士

兼具孩子彼此書桌分界線的縫隙收納櫃。可收放書桌容納不下的物品。為了能隨時抽出使用，腳輪不可或缺。

兒童房的書桌側邊櫃

準備的材料

6列木條墊板1塊(裁切成塊)、棚板(厚度13)4塊、裝把手用墊木1塊、把手1個、腳輪4個、鐵釘。



為了搭配書桌的高度，把木條墊板下側的端材鋸掉，所以腳輪可直接裝置在固定牢固的底板上。

木條墊板



裝置門扉、布簾來掩飾

加裝木門的 櫥櫃

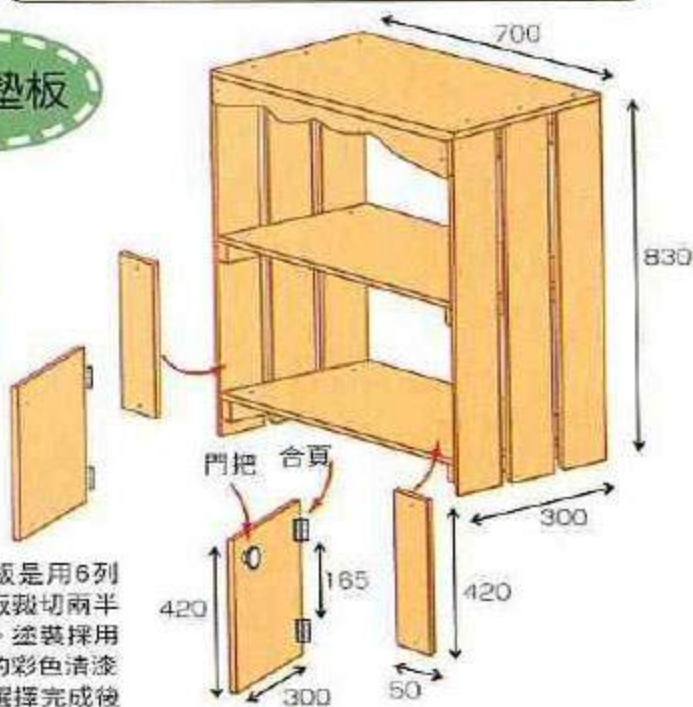
*製作：古賀女士

放在電視旁的DIY櫥櫃，是我從以前就夢寐以求的。為了讓室內顯得寬敞，深度特意縮淺。同時藉由取代門的布簾，來減少壓迫感的構想，自己也深感滿意。

●準備的材料

6列木條墊板1塊(裁切成2塊)、棚板(厚度15)2塊、面板1塊、飾板1塊、合頁用木條2塊、門2塊、陶製門把2個、合頁4個、磁鐵鎖門1組、塑膠製窗簾軌道1條、布簾1塊、鐵釘。

木條墊板



兩邊側板是用6列木條墊板裁切兩半做成的。塗裝採用茶色系的彩色清漆。清漆選擇完成後會產生濕潤感的水溶性種類為宜。

棚板只是跨在木條墊板的棧上而已。飾板的曲線是用電動線鋸切割的。

合頁無法直接裝在側板上，所以兩端先固定50mm寬的木條再裝置合頁。裝置合頁時，避免不穩定，先用掩蓋用膠帶固定，然後打洞再鎖入螺絲釘。



測量棚板的中心位置，先裝置磁鐵鎖門的母側，接著才容易裝置門側部分。門把是陶製品。



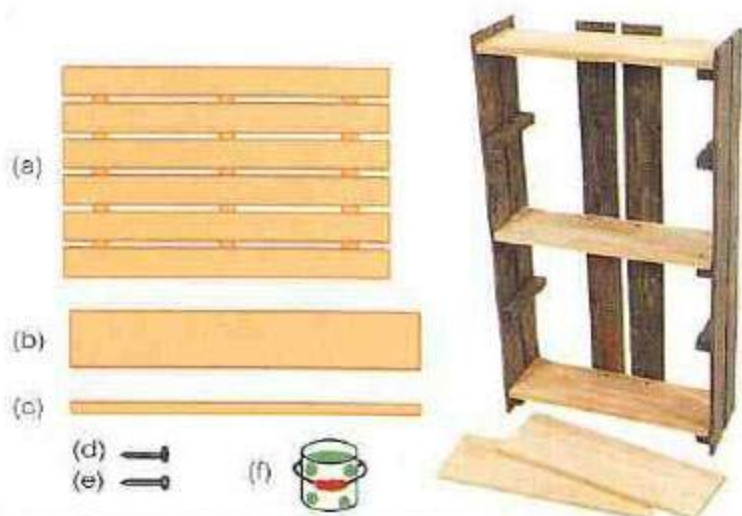
塑膠製的窗簾軌道，可用美工刀切割，作業簡單。先把窗簾軌道裝置在面板背側，操作較順暢。



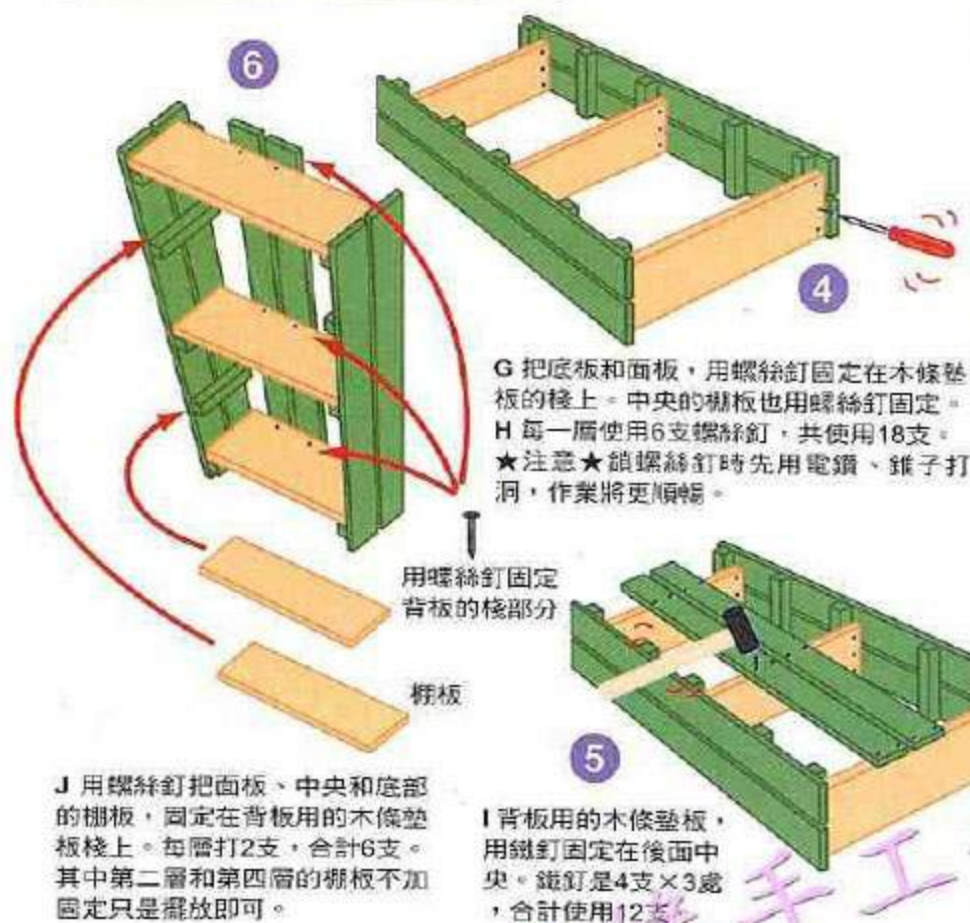
錄影帶、CD收納架

充分利用淺又狹窄的空間設計的CD收納架。最多可存放28片錄影帶，或70片CD。為防範架子歪曲，加裝背板強化堅固性。

木條墊板

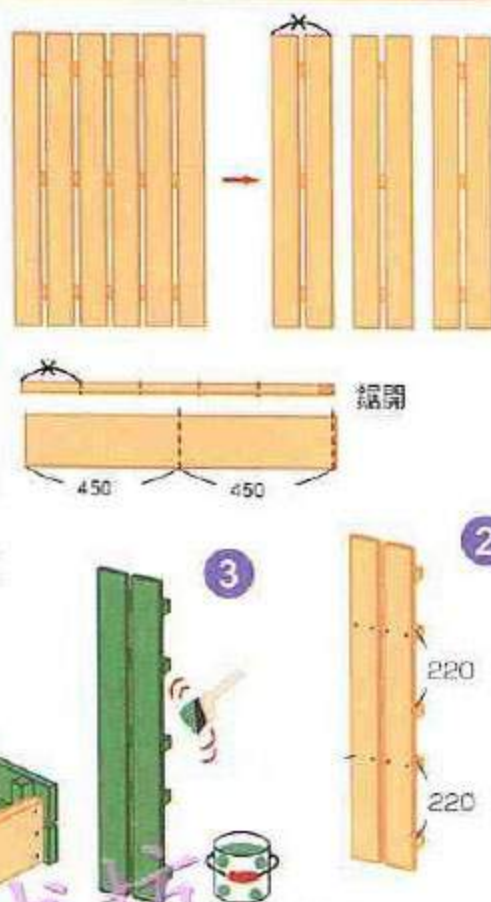


(a) 6 吋的木條墊板(寬555×長850mm) 1塊
(b) 板(寬150×長910×厚15mm) 3塊
(c) 角材(24×30×長910mm) 1支
(d) 鐵釘(長32mm) 28支
(e) 螺絲釘(長32mm) 24支
(f) 木料用著色保護劑 適量



J 用螺絲釘把面板、中央和底部的棚板，固定在背板用的木條墊板棧上。每層打2支，合計6支。其中第二層和第四層的棚板不加固定只是擺放即可。

1 背板用的木條墊板
用鐵釘固定在後面中
央。鐵釘是4支×3處
，合計使用12支。

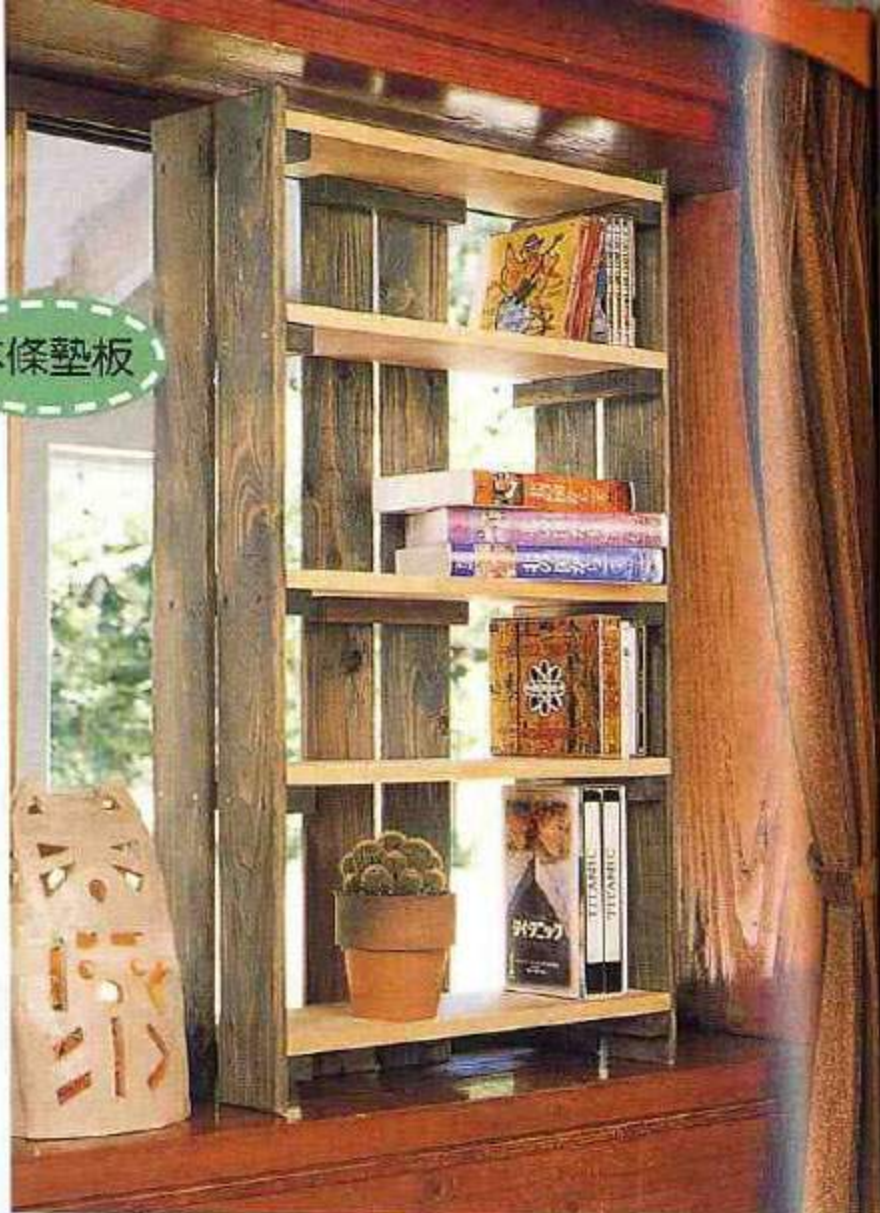


A 將6列木條墊板用鋸子裁切，製作3塊的2列木條墊板。
B 角材依據2列份的寬度，鋸出4塊備用。
C 把每塊長910mm的板，鋸成兩塊長450mm的板，共鋸出6塊備用。

D 在其中2塊2列木條墊板上用鐵釘固定裁好的角材。每支角材使用4支鐵釘。合計共用16支鐵釘。從木條墊板樣的上端到角材上端，距離標準是220mm。

E 備用的木板均用150號砂紙磨平。

F 在不修墊板上塗抹木料用著色保護劑。塗太濃時，用濕布巾(抹布)擦拭，木紋會顯露得更清楚。



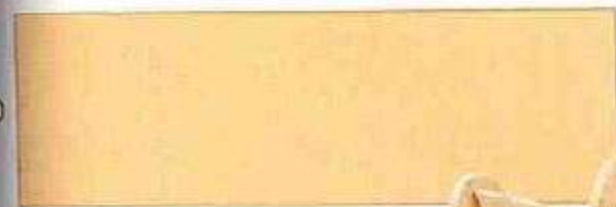
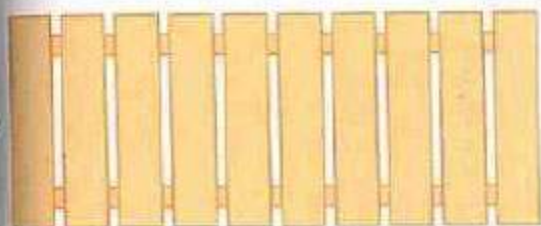
側板是可愛的兔子模樣

魔術架

製作：滿仲義貞女士

結構簡單，以側面的兔子為重點的雜誌架，只要有豎線鋸，加工更是輕而易舉。無論正在閱讀的雜誌或報紙，都能隨手收納，相當方便。

木條墊板

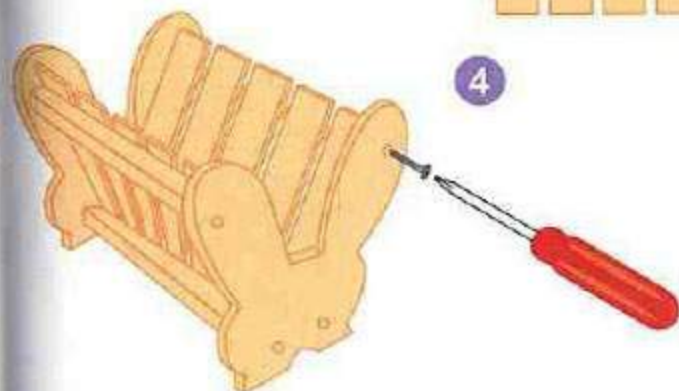
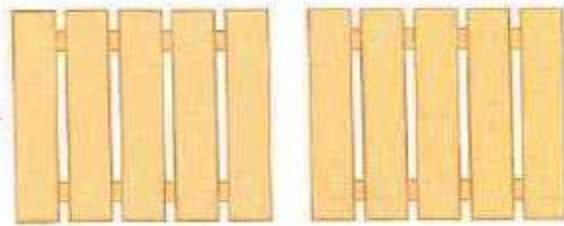


準備的材料

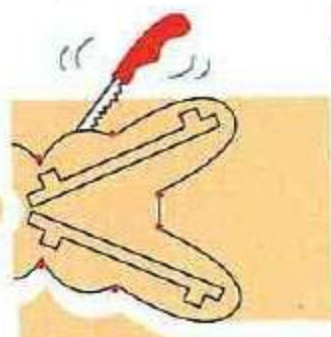
- (a) 10列的木條墊板(寬330×長800mm) 1塊
- (b) 板(寬300×長910×厚15mm) 1塊
- (c) 螺絲釘(長38mm) 8支

* 木條墊板的種類主要是檜木和松木。松木較便宜但有節，紋路也較粗，故想凸顯自然木紋時，使用檜木種架較適當。

- 1 A 10列木條墊板用鋸子裁成兩半，製作2塊5列的木條墊板。
★注意★ 木條墊板裡面的棧，露出表板的部分加以鋸掉。



4



3

木條墊板部分的輪廓線

2



約10mm的洞

F 把裁好的兔子側板放在剩餘的木板上，描圖並製作另一塊兔子側板。做好兩塊側板後，同樣的，在接觸木條墊板的棧部位，預先打個約1mm的螺絲釘洞記號。正式的洞，深度要能套入螺絲釘頭的部分，而直徑大約是10mm。如此就不擔心螺絲釘頭會凸出木表了。

G 如圖般用螺絲釘固定木條墊板和側板。一邊用4支螺絲釘，合計共用8支。

H 使用約150號的砂紙摩擦，修飾木表。

D 用豎線鋸裁切出兔子形狀。

★注意★打洞時，下面要墊著一塊不用的木板，並把兩塊側板重疊一起打洞，如此裡側的洞才不會有毛邊，成品才美觀。

E 在接觸木條墊板的棧部分，用錐子或電鑽預先打1mm左右螺絲釘的洞。

B 把裁好的木條墊板以V字形擺放在雜誌架的側面用板上，用鉛筆畫出V字輪廓。

C 在包括V字輪廓的範圍內，設計側面圖案，並畫出草圖。這裡設計的是兔子。

★注意★在角的部位先用電鑽打一個約10mm的洞。之後鋸的作業較方便。

使用布簾做成美麗裝飾

開放架

※製作：山崎女士

以5塊的木條墊板加上背板完成的開放架，放在廚房裡，因為透氣性良好，所以成為收放食品存貨的最佳據點。

●準備的材料

- (a) 4列的木條墊板 4塊
- (b) 用松木材製作的大型木條墊板 1塊(市售品也可以)
- (c) 角輪 4個
- (d) 鐵釘(長32mm) 20支
- (e) 白色噴漆 1罐
- (f) 布料 2塊

(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



瓦楞紙箱裡面收納手工藝用道具。架上擺飾自己製作的泰迪熊和布偶。

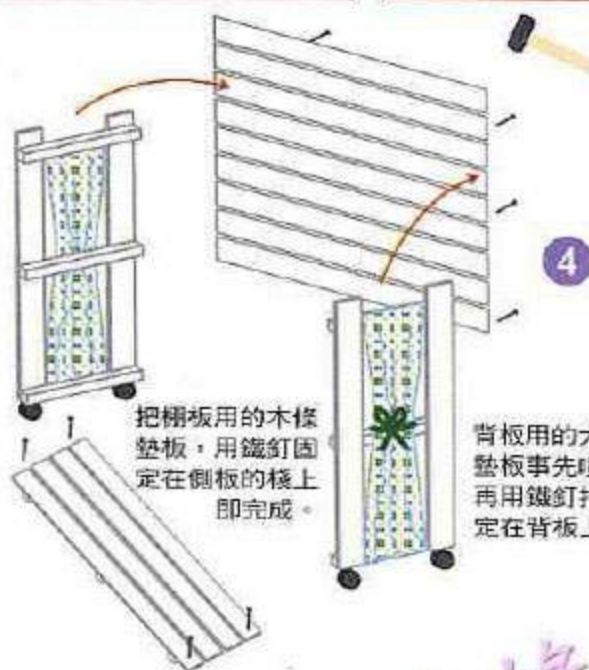


也可設置在客廳使用

架子裡的存貨箱是利用瓦楞紙箱做的。搭配室內氣氛，貼上圖案紙裝飾。

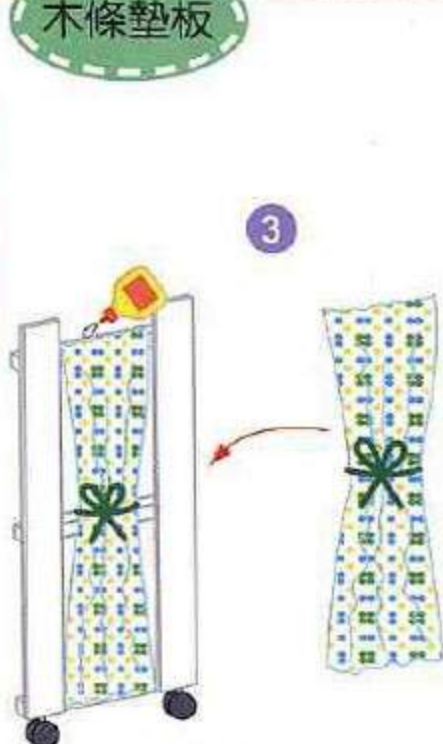


木條墊板



把棚板用的木條墊板，用鐵釘固定在側板的棧上即完成。

背板用的大型木條墊板事先噴白漆，再用鐵釘把側板固定在背板上。



用粘膠粘貼固定布簾。利用同布料製作的繩子綁在正中央處，形成美麗皺褶。



鋸掉這個部分

將4列木條墊板的中央兩列木板拆掉

2

噴白色噴漆

在棧的部位裝置腳輪

可以拆裝靈活運用

連結型置物架

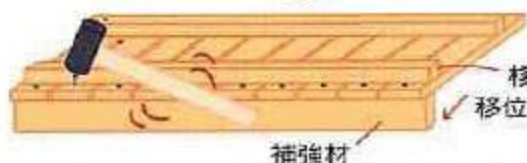
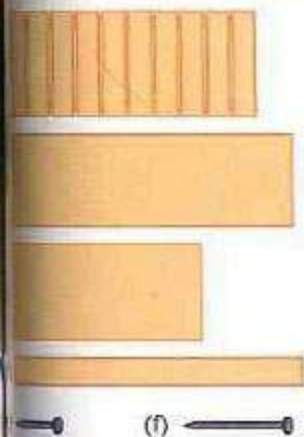
*製作：滿仲義貞女士

把最基本的款式賦予高機能用途的連結型置物架。因棚板的間隔可隨意更改，很方便運用。只是用一塊木板連接兩個單純的置物架，如何佈置隨心所欲！

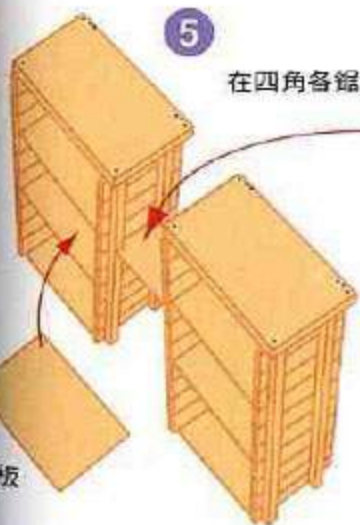
準備的材料

- (a) 10列的木條墊板(寬330×長800mm) 4塊
- (b) 板(寬300×長910×厚15mm) 4塊
- (c) 板(寬300×長600×厚15mm) 1塊
- (d) 板(寬65×長910×厚19mm) 4塊
- (e) 鐵釘(長32mm) 40支
- (f) 鐵釘(長65mm) 32支

木條墊板



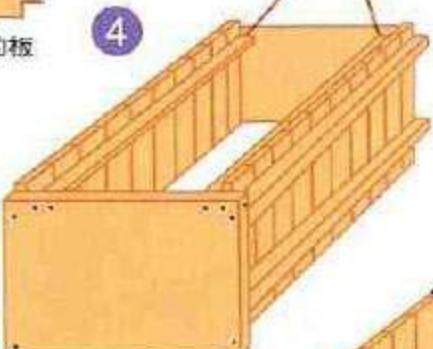
D 補強材如圖要和木條墊板的榫錯開，約在裡側32mm處打釘固定。和木條墊板結合的補強材要製作4組，每組需10支鐵釘，合計共需鐵釘40支。



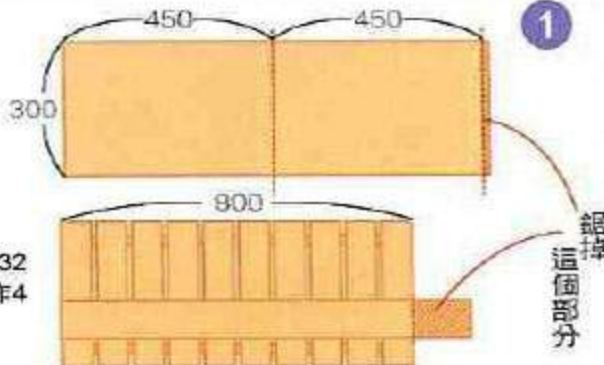
在四角各鋸掉40mm正方



連接用的板



背面側上的補強材



A 從2塊b板和c板上裁切置物架的面板、底板用板各2塊，以及長度450mm的连接用板1塊，合計共裁出5塊用板。

B 4塊d板，配合木條墊板的長度裁切。這塊板當作補強材。

C 把底板、面板和木條墊板暫時組合，測量從棧到棧內側的長度來決定棚板的尺寸。並以剩餘的2塊b板裁出4塊棚板。

★注意★暫時組合時，可用封箱膠帶暫時固定。

★注意★考慮拆裝方便，故棚板實際裁切尺寸比測量短5mm。

比實際測量的尺寸約縮短5mm



棚板

G 在剩餘的450mm木板四角，各鋸掉40mm正方。

H 在兩個置物架的木條墊板縫隙，裝置連接用板。

I 最後，將鋸掉四角落的连接用板，插入置物架的木條墊板縫隙即成。

E 把暫時組合的底板、面板和木條墊板，用65mm的鐵釘固定一起。每塊板使用8支鐵釘。

F 同法，再組合另一個置物架。

用飾板來展現清爽感

鞋架

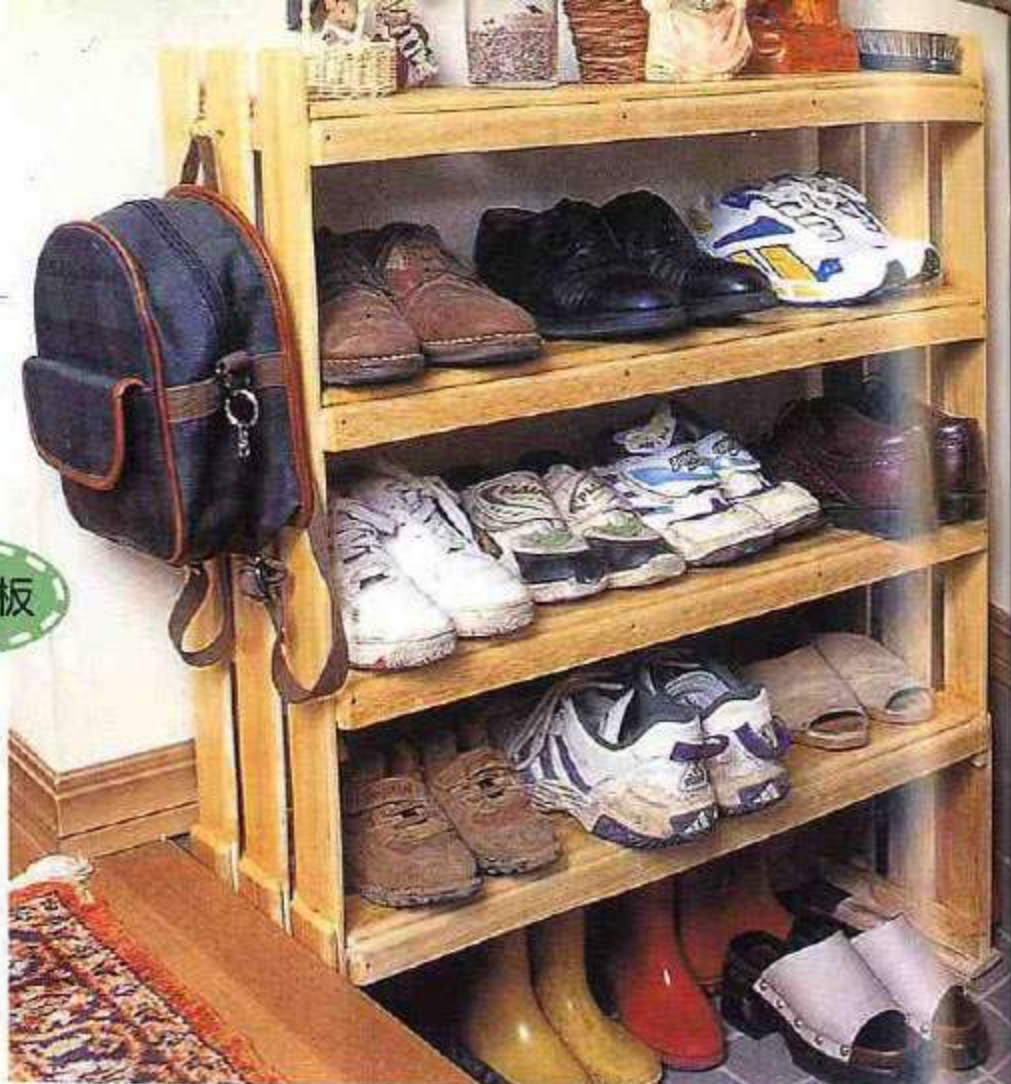
※製作：雷斯麗女士

利用壁櫥用木條墊板製作鞋架。為了掛幼稚園書包，在側邊加裝掛鉤。重點在於加長腳部、增加高度。

準備的材料

3列木條墊板7塊、飾板4塊、腳底用板2塊、鐵釘

木條墊板



4



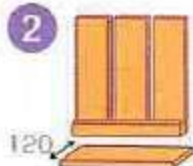
組裝完畢後，在各棚板的前緣裝置飾板。如此能隱藏木條墊板的棧，使外觀更優美。鐵釘應打在木條墊板的棧上。

3



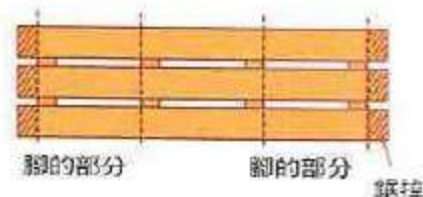
為了加長腳部在側板外側重疊步驟①的腳

2



腳底部分加釘一塊木板

1



腳的部分 腳的部分 鐵釘

為了製作腳，把1塊木條墊板鋸成3塊。外側兩塊當作腳，凸出的部分鋸掉。

提升閒置空間的收納力

收納架

※製作：關野裕子女士

在餐廚櫃的台面上增設一個DIY收納架。不大不小的空間，不必辛苦尋找適當成品，親手製作即能擁有滿意尺寸的作品。

準備的材料

3列木條墊板5塊、螺絲釘

木條墊板



材料是寬85cm的壁櫥用木條墊板。並利用透明塑膠箱和藤籃收拾得乾淨俐落。



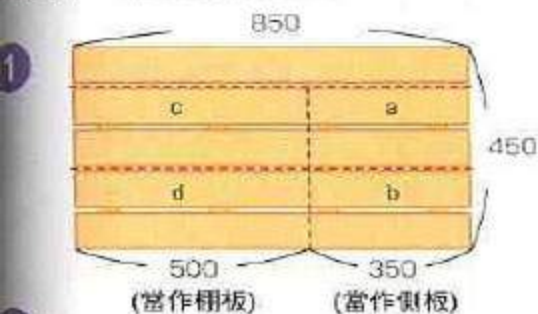
作業過程簡單。把3塊木條墊板當作棚板，用螺絲釘固定在側板用的木條墊板上即成。只要有電動螺絲起子，一切沒問題！



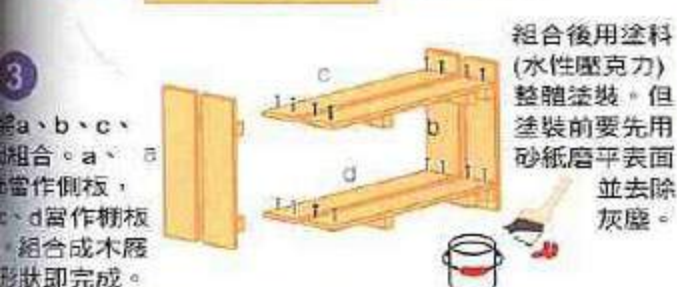
調味料裝飾擺放

廚房置物架

*製作：關野裕子女士



木條墊板1塊
如圖般裁切。
在家庭用品店
裁切完整再帶
回家。



●準備的材料
木條墊板(850×450mm) 1塊
水性壓克力塗料、螺絲釘

在流理台的凸窗上設置漆白色的木條墊板架，收納美麗的空罐和小瓶子，以展示方式佈置。另加裝餐巾做的窗簾，乏味的廚房頓時溫馨起來。

廚房也有大自然的氣息

流理台的角落架

*製作：若月女士

使用壁櫥用的木條墊板製作壁面收納架。棚板銅管都在DIY店裁好。原木搭配明亮的藍色，感覺清爽潔淨。

●準備的材料

木條墊板2塊、棚板(寬度10cm)3塊、銅管2支、銅管固定具2組、L字形金屬支撐具(小)6個、木條墊板連結具(大)3個、S字掛鉤、水性壓克力塗料、鎖金屬零件的螺絲釘。

木條墊板



從裡側用L字形連結具，將木條墊板彼此牢牢結合。



將配合木條墊板寬度裁切的3塊棚板，塗上喜歡的彩色塗料。



L字形金屬支撐具，用螺絲釘分別裝置在3塊棚板上。



裝置2個固定銅管的金屬零件。

表現活潑、明亮的感覺

彩裝的彩色箱

最適合孩童房間的趣味性收納櫃。選用明亮色彩的格子布彩裝，成為更新老舊彩色箱的最佳技巧。

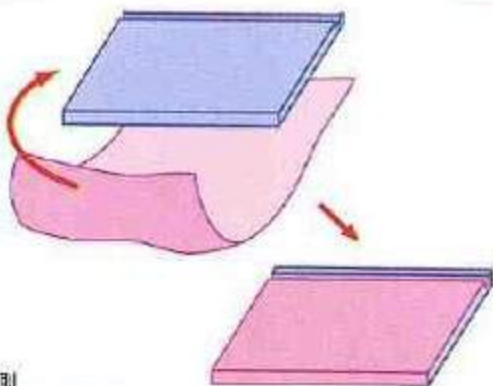
●準備的材料

彩色箱、數種類的布料、
粘膠或雙面膠帶

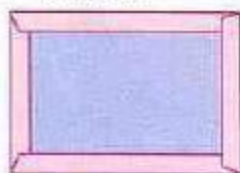
把不再使用的鞋盒貼上布料，擺放在粘貼同一布料的收納櫃中。於是，收拾玩具的作業也變得有趣了。



A 棚板(4塊)、側板(2塊)的兩面，把布料包捲到溝槽前面為止，並粘貼固定。

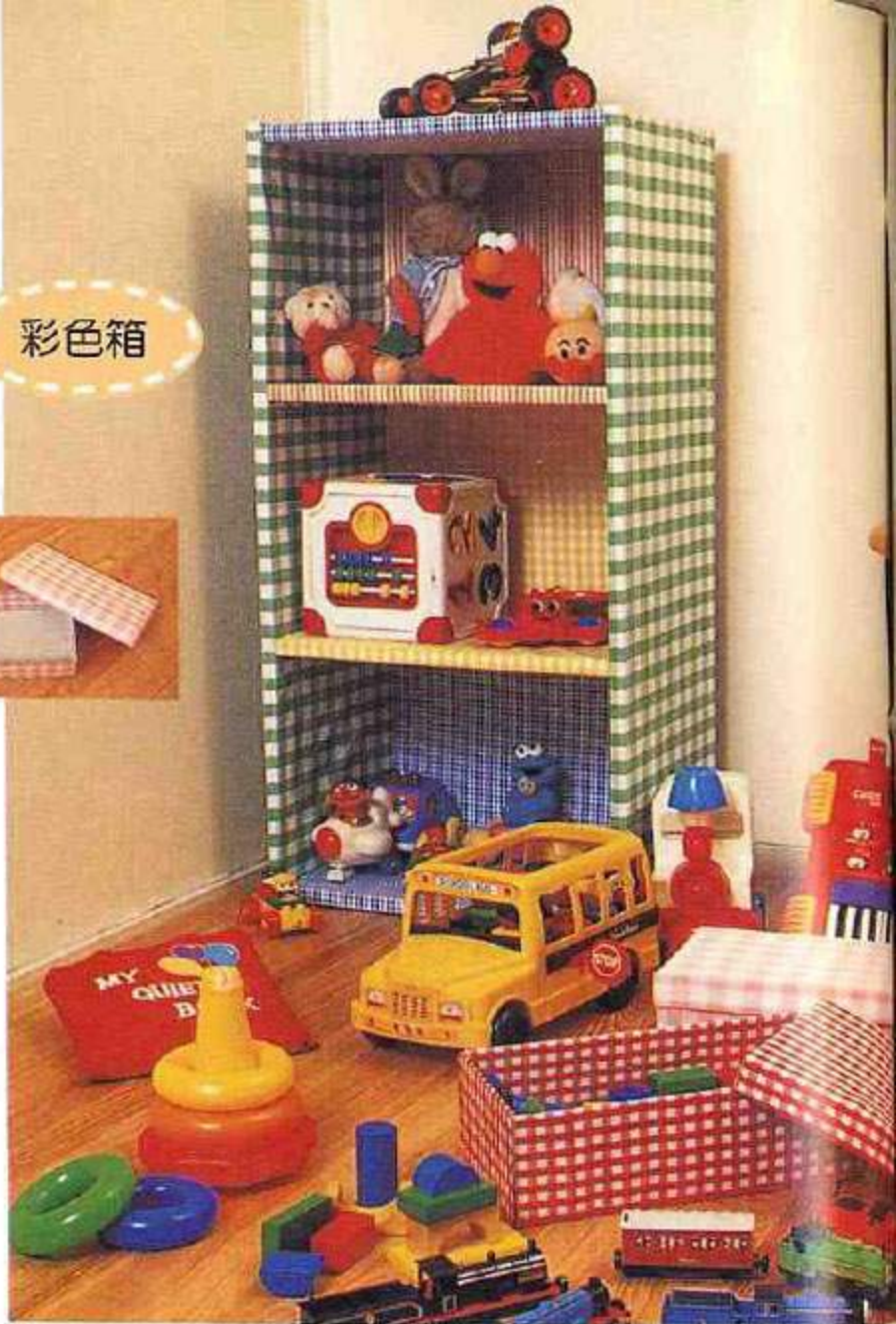


背板裡側



B 厚度僅3mm程度的背板，用布包住為重點。不僅裡側能粘貼整齊，外觀也漂亮。最後才組裝彩色箱。

彩色箱



利用面板增加作業台面積

側邊櫥櫃

*製作：河村女士

將兩個彩色箱並排，覆蓋布塊。為了固定布塊，再疊上面板。不僅獲得掩飾效果，面板也成為作業空間，是配膳等的貼心場所。

彩色箱

面板

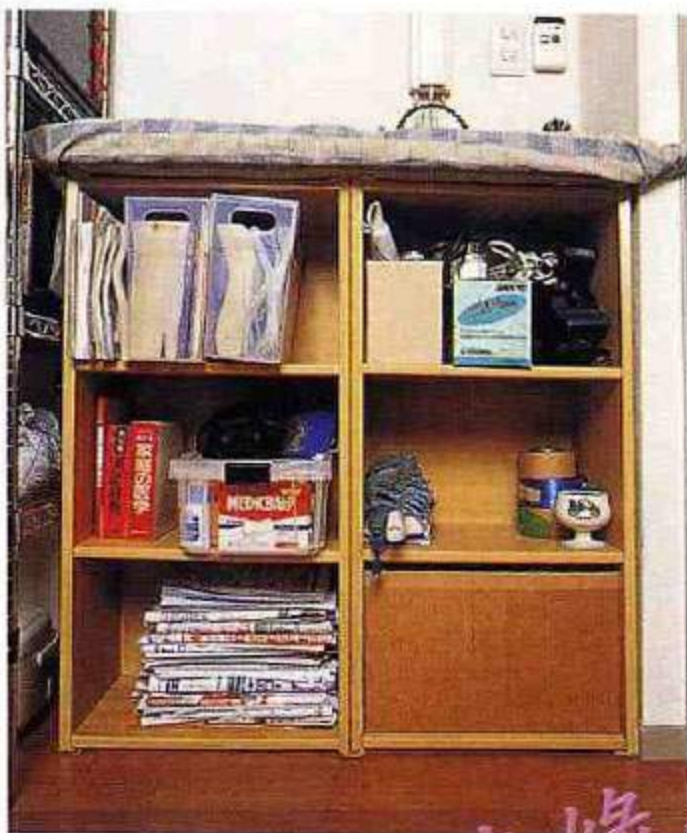
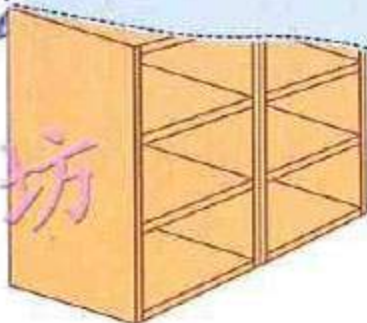


●準備的材料

彩色箱、布料、
圖釘、面板

在並排的兩個彩色箱上面，覆蓋車縫過的布塊。先用圖釘固定，再疊放預先裁好的面板。

圖釘



各種技巧 掩飾彩色箱的

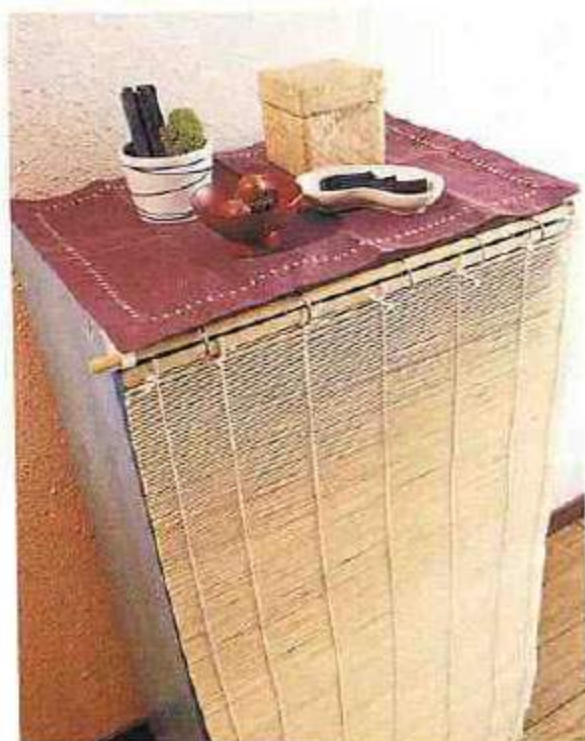
用蕾絲布掩飾

*製作：須藤女士

彩色箱藉由布簾的掩飾，顯得十分優雅。兩端打小鐵釘，拉條麻繩，再用晾衣夾固定布簾即成。



便宜又容易買到的彩色箱，只要略下功夫也能變得漂亮有質感。內部即使有些雜亂，活用在此介紹的掩飾技巧就不用擔心了。



用竹簾呈現和風

用魔術沾固定布塊

製作：城谷女士

附有粘貼膠帶的魔術沾最便利。由於拆裝簡單，想換洗或更新布塊都很輕鬆。



廉價商店的竹簾剛好和彩色箱同大小！在竹簾的上部裝吊環，彩色箱裝置木棒和掛鉤即可。可說是最搭配和風居家裝潢的巧妙掩飾法。



下些功夫就能變身為優良收納家具

木板、木箱、格子架

製作簡單，又不侷限放置場所

C字形輕便架

*製作：古賀女士

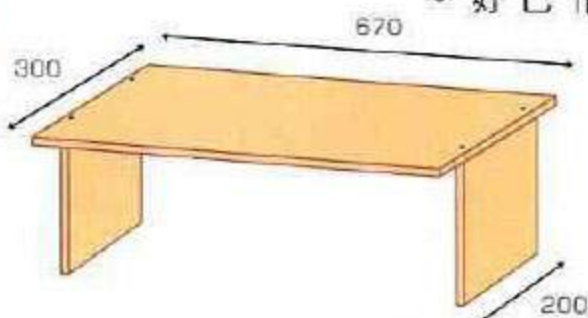
希望有效活用藤製櫥櫃的上面空間，所以製作C字形輕便架。配合自己編織的籃子，尺寸恰到好處，也和櫥櫃形成絕配。



木板



在家庭用品店裁回3塊木板，簡單組合即成。腳要縮進面板內側，外觀較美觀。



●準備的材料
面板(厚度15)1塊、
腳用板2塊、鐵釘

也可當作裝潢

髮飾掛板

*製作：古賀女士

在廉價商店購買的軟木板，利用其邊框的高低差粘貼磁磚，成為兼具壁飾效果的掛板。



●準備的材料
軟木板、磁磚、縫隙
料、掛鉤、彩繪工具



安裝掛鉤時，避免木頭的邊框破裂，用錐子先鑽洞再打釘。

軟木板



使用茶色塗料薄塗幾層，凸顯木紋。接著周圍畫上如計腳般的白色虛線。

鋼管架+彩色箱 把壁櫥大改造

東京
上野女士的家

指導
關野裕子女士



橫向設置的兩層彩色箱，
能輕鬆收納大物件
附腳輪的彩色箱

為了極限運用鋼管架的深度，設置抽屜式收納櫃最有效果
彩色箱裝置腳輪就方便存取了。配合空間改變方向或者橫向設
置都是重點。壁櫥下層難以運用的問題就此解決！。



把兩層彩色箱橫放，裝置腳
輪和把手。收納力超強。裝
置裝領和①、②相同。

●準備的材料
彩色箱、腳輪4個、
腳輪補強用木板2塊、
把手1個



② 接著裝置把手。用電鑽打洞，套上
把手，再從內側用螺絲固定。



① 由於彩色箱底部無法
直接裝置腳輪，故先
用強力雙面膠帶固定
補強板之後，再裝置
腳輪。

擺放沉重書籍仍然容易存
取的抽屜式收納櫃。
附腳輪的推車書櫃

由於能像抽屜般使用，所以
擺放常閱讀的書籍，內容一
目了然，相當方便。



滿載巧思的手工藝壁架，成為美輪美奐的壁面裝飾



把腳部的縱深比櫃子的縱深稍微變短時，就有整齊的印象。裝在牆壁時使用針鉤和三角形金屬零件。左右910，高度200，縱深120。

兒童房要重視機能故和掛架一起組合
設置在書桌前壁面的壁架寬度和書桌寬相同。再和市售的伸縮式掛架組合，大幅提升機能性。壁面也因此變成漂亮展示空間。

有效使用室內壁面，動手做個簡單的架子，為壁面的收納發揮威力。配合場所變化款式，但不可置放太多東西也是重點。

*製作：古賀女士

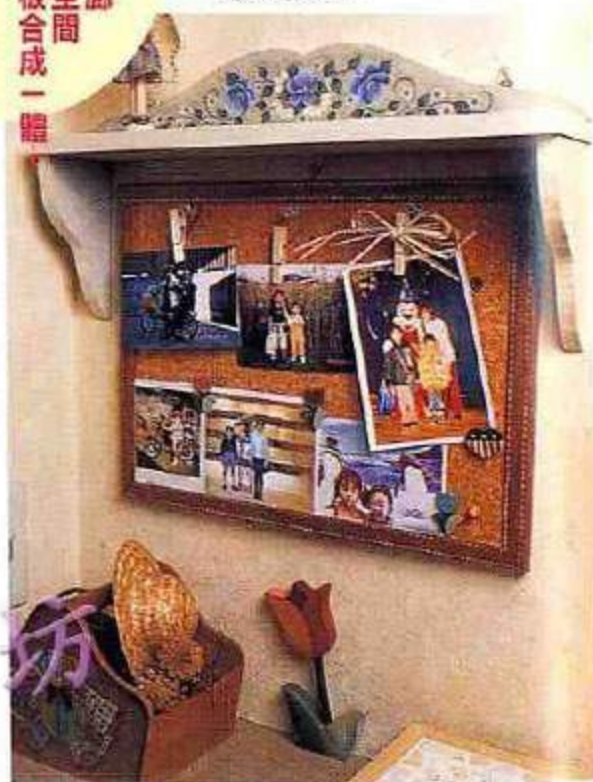
腳的曲線是用電動線鋸切割的。不用紙型，先描繪自己喜歡的圖案然後臨摹在板上即可。寬560、高200、深120。



洗手間點綴著花和蕾絲演出美麗的空間
狹窄的洗手間設置單純無壓迫感的壁面吊架。塗上白色和淡淡的藍色來強調清潔感。精緻美麗的乾燥花飾也是古賀女士的傑作。

裝飾在走廊當作展示空間並和軟木板合成一體
走廊中途的櫥櫃上方設置軟木板，當作張貼照片的裝飾空間。在此，裝置原本盥洗室用的自製吊架，構成立體又豪華的展示專區。

老舊的棚板托架已不實用，主要當作裝飾。棚板是使用木工粘膠和托架接合，另用雙面膠帶固定在牆壁。



吊架裝置在壁面時，要使用鋼釘掛鉤和三角形的吊環。鋼釘掛鉤也能使用在石膏板上，既不顯目又方便。

善加利用廉價商品

砧板

塗料收納架

*製作：古賀女士

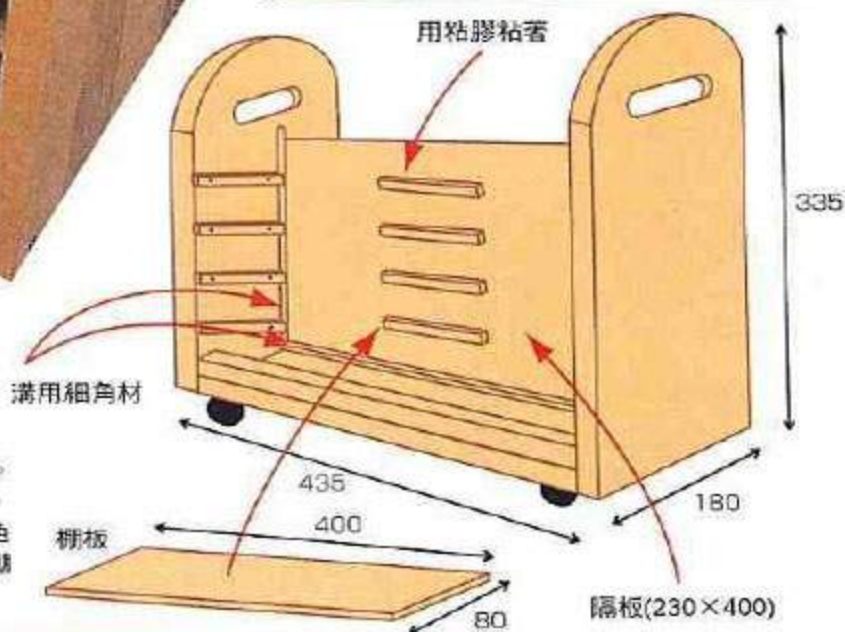
意外吧！這個架子竟然能收納110瓶塗料！利用廉價購買的砧板製作的塗料架，創意十足。可愛輕巧，兩側都能存放塗料，收納量真是超強。另外，砧板的洞也變身成把手了。

準備的材料

廉價砧板2塊、底板(厚度15)1塊、隔板1塊、棚板8塊、溝用細角材、支撐棚板用角材、緣用角材、腳輪4個、鐵釘、木工用粘膠



每層可存放11瓶。因棚板並未固定，故要拿取需要顏色時，能簡單拆下棚板取出塗料。



塗料收納架平時是收放於47頁的開放式置物架下方。覆蓋喜愛的布料即可掩飾兼防塵。



預防塗料掉落和容易拿取，把棚板的角角度設置約15度。把細角材用粘膠固定在砧板和底板製作溝槽，然後將中央的隔板套入即可。



裝置腳輪故能自由旋轉，方便尋找塗料。腳輪裝置在從底板看不見的位置。

用油性染色劑為木箱增色

玩偶收納箱

*製作：金子女士

葡萄酒木箱



4 首先，將長邊的邊緣塗上藍色。畫直線時，可先貼掩蓋膠帶，線條才會美麗。



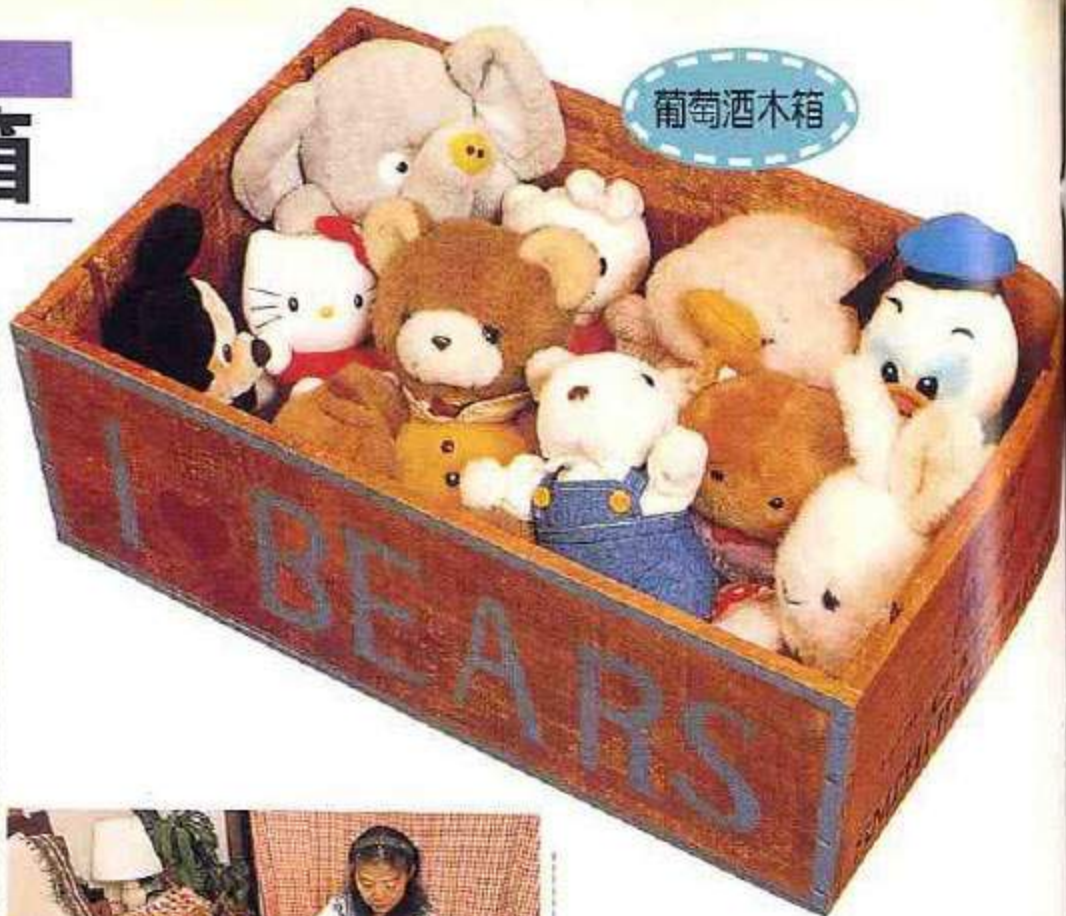
5 塗料乾燥後，接著處理短邊部分。想加速乾燥的話，使用吹風機即可。



6 順著圖案，以著色的要領上色。換色前，筆要先洗乾淨，水也要換新。



7 完全乾燥後在畫有圖案那面塗上清漆即成。面積較大時，使用海綿刷較方便。



1 擦淨木箱的髒污，再用砂紙整體磨平。附把手的砂紙磨具較方便操作。



2 為了呈現美麗の木紋，用油性染色劑。以布沾染色劑，像摩擦木板一般地上色。



3 油性染色劑乾後，再把構圖的描圖紙平放在複寫紙上，用針筆臨摹。避免圖案移動，用捲筆用膠帶黏住數個部位加以固定。

幫進口葡萄酒的木箱塗色，造成玩偶收納箱。再塗上油性染色劑，凸顯木紋和廠牌的橫向文字。至於側面文字，是用水彩書寫的。進口的葡萄酒箱，雖已是受矚目的典雅收納用具，可是再加上文字或圖案，就更適合當作可愛玩具的家。動動腦筋，巧妝一下吧！



●準備的材料

木箱、油性染色劑、描圖紙、複寫紙、壓克力塗料、掩蓋用膠帶、砂紙、針筆、無光澤清漆等

有門扉的 櫥櫃

*製作：古賀女士

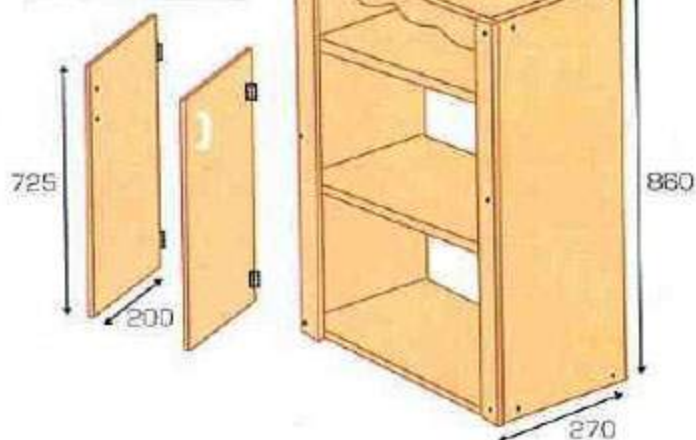
木板

原本是為了收納大本書所製作的書櫃，現在主要收納雜貨類。加上裝飾板更流露溫馨氣氛。

準備的材料

側板(厚度15以下皆是)2塊、棚板4塊、裝置合頁用的木板2塊、飾板1塊、門2塊、支撐棚板用角材、磁鐵鎖門、把手2個、合頁4個

用粘膠粘貼固定



支撐棚板的角材用粘膠固定後才打釘。避免鐵釘顯露在外側，所以要從內側打釘。



作業時間2天。木板請家庭用品店裁切。

裝置磁鐵鎖門的時機要在組裝面板之前，先用螺栓固定。至於把手則從內側用螺栓固定。

櫥櫃的背面。板材是松木合板。使用茶色油性染色劑，薄薄地塗裝。

直接活用盒子，多麼簡單！

鑰匙箱

*製作：田中女士

在裝細麵的木盒中組合餐具空盒即成。把鑰匙、印章等適合放在玄關的必須品全收納在此。門上還有可愛的泰迪熊圖案呢！

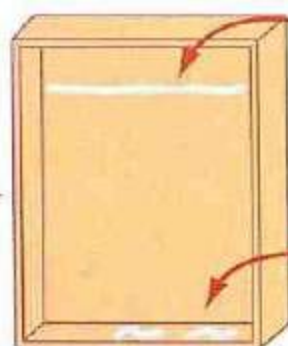
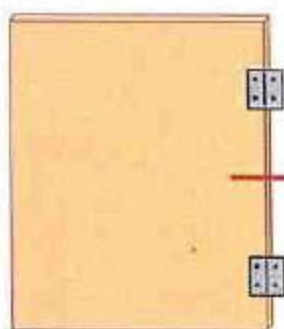
準備的材料

細麵的盒子、角材(和細麵盒內側同長度)1支、合頁2個、掛鉤4個、飯碗等的木盒2個、水彩用具

細麵的木盒



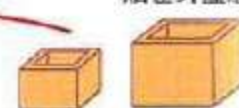
C 在盒蓋裝置合頁，當作門。
D 彩繪自己很喜歡的圖案。



A 角材先裝置掛鉤，然後用粘膠粘著在木盒內側。



B 把飯碗或茶杯空盒，用粘膠粘貼在外盒底部。



設計成玩具屋款式

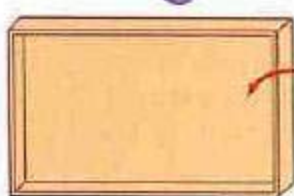
壁掛式鑰匙箱

細麵的木盒

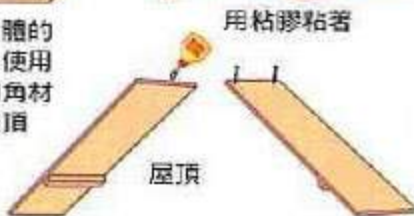
*製作：山崎女士

為了讓鑰匙也有家可歸，所以費了些心思。鑰匙箱部分裝門，而右側的開放架，是佈置聖誕樹等季節飾品的空間。

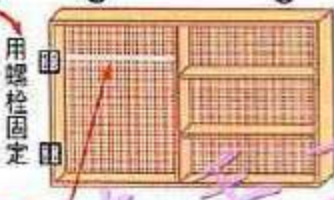
1 事先在箱底貼布



2 觀察全體的平衡，使用薄板和角材製作屋頂



3 門扉與隔板、架板是切開細麵箱的蓋子，以縫紉刺來黏接，以懸吊金屬零件裝在牆壁，最後放上屋頂



準備的材料

細麵的盒子、角材(和細麵盒內側同長度)1支、合頁2個、掛鉤4個、飯碗等的木盒2個、水彩用具

預先裝好掛鉤的角材



增加廚房的情趣

香辛料收納架

製作：佐佐木女士

把空酒箱漆上黃色，邊框粘貼彩色磁磚，擁有這樣的香辛料收納架，廚房立刻亮麗起來，烹調的情緒必然歡樂。使用的木箱當然不限種類。請以展示的感覺去收納吧！

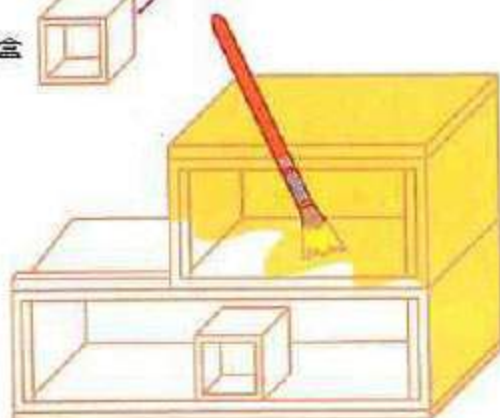
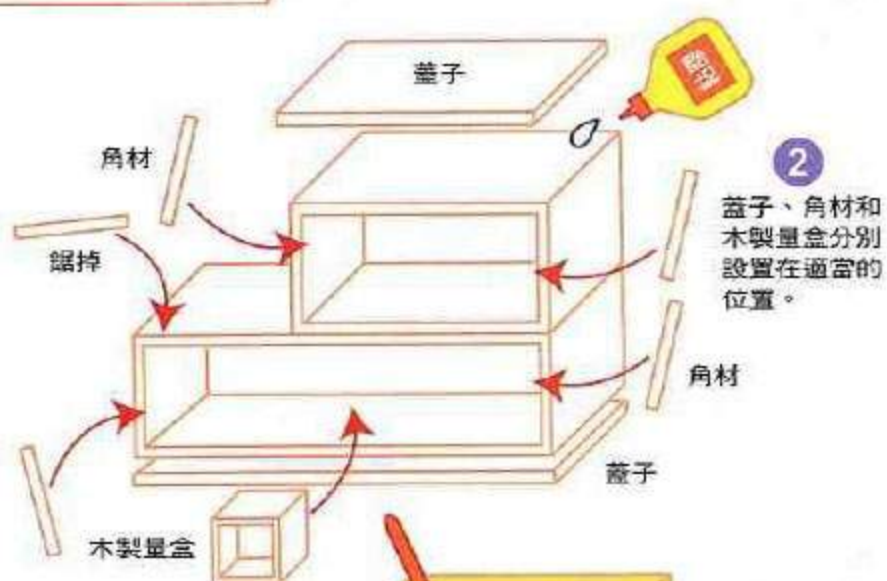
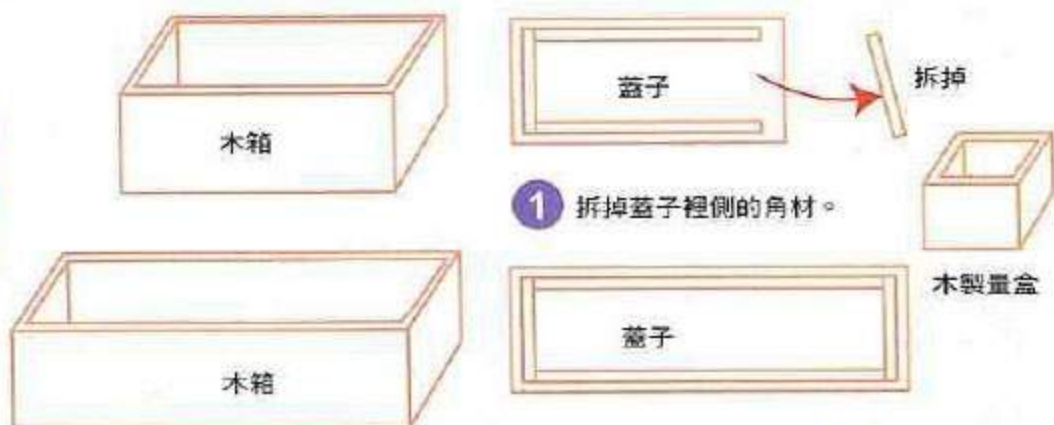
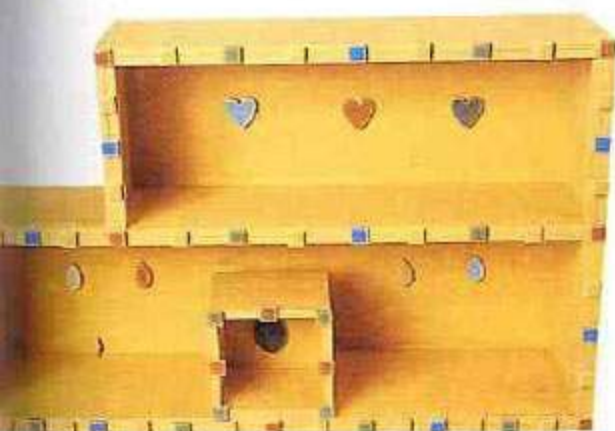
酒的木箱

準備的材料

18L的日本酒木箱、750ml的日本酒木箱、木製量盒、木工用粘膠、磁磚用粘膠、白或黃色的壓克力塗料、磁磚(1cm正方形或心形等都適合)

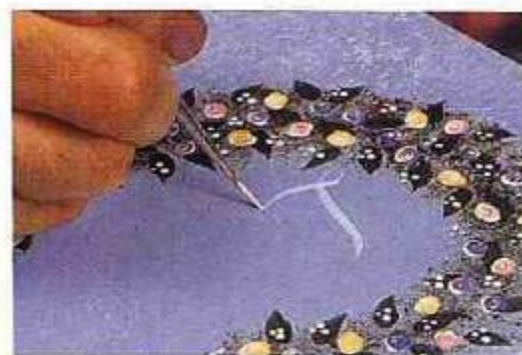


木板的厚度約5mm，若貼1cm正方的磁磚會凸出，所以把裝置在蓋子裡側的角材拆除，改貼在邊框上，也兼具補強效果。

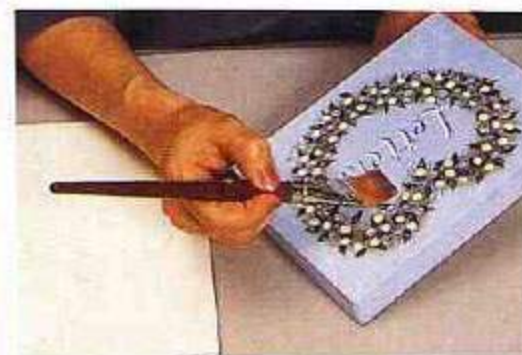




15 利用針筆或牙籤頭，在玫瑰花周圍畫3個小點，當作滿天星。



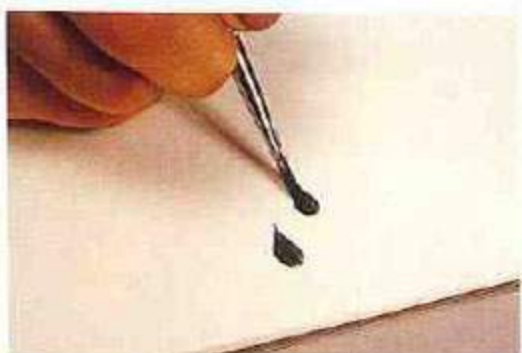
16 使用平直筆書寫文字。先用白色細心寫文字，接著用藍色畫陰影即成。



17 用吹風機吹乾，再用1英吋平筆塗抹清漆。未乾之際，摩擦數次潤飾，最後以吹風機吹乾即完成。



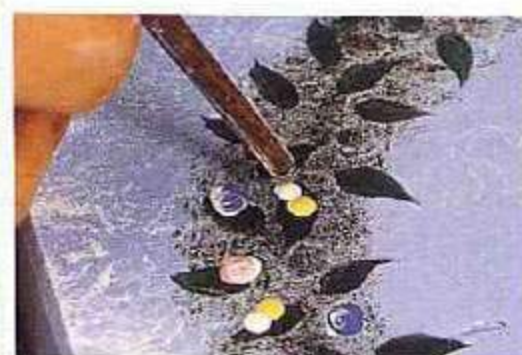
18 內側使用深色相當古典。能向朋友炫耀的美麗信箱就此誕生。



11 樹葉畫法2：頓號形
使用歐洲榛木刷時，像書寫頓號一般，把筆尖稍微扭轉一下為要訣。



12 樹葉畫法3：SC字形
使用圓筆時，像書寫S和C字一般，一次畫兩筆。



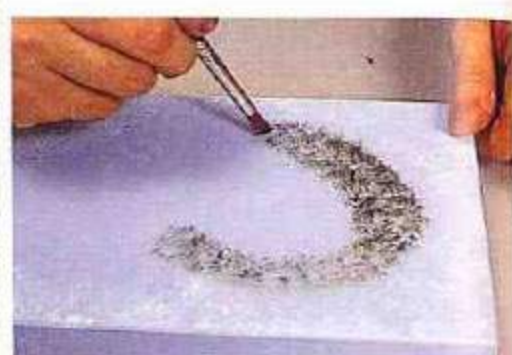
13 使用淡藍、玫瑰粉紅、金黃色和薰衣草紫色等4色塗料畫小玫瑰。筆軸前端沾塗料畫小圓點，接著在其旁邊，同法畫小白點。



14 利用針筆或牙籤頭，從內側朝外順時針，輕輕混合2色圓點即成玫瑰。重點在於避免過度混合。



7 在心的外側部位輕輕按壓呈現圖案。為了變化模樣，略改變手的動作或保持角度。第二次採用白色塗料，同法按壓圖案。



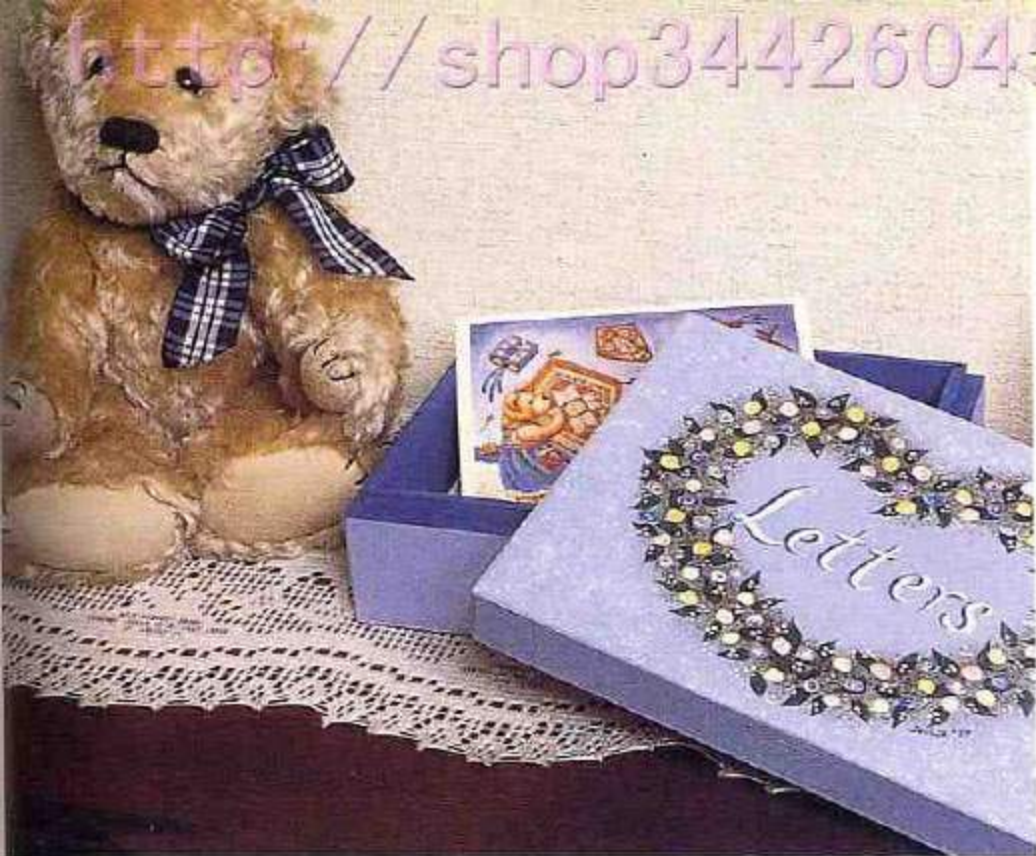
8 心形花環部分是墨綠色。使用硬毛刷或鋼絲刷不沾水只沾塗料，先去餘多餘的塗料，然後以點壓的方式上色。



9 畫印花和葉，葉子是深綠色。持續畫到筆尖分叉時，清洗整理筆尖後再畫才會美麗。



10 樹葉畫法1：S字形
使用平筆時，像書寫S字一般，前細後粗比較優美。



畫上精緻鮮麗的圖案，空盒和空罐即搖身變成漂亮的小東西收納盒。有點耐性，就能完成充滿製作樂趣和成就感的貼心作品。現在就開始來挑戰，連新手都能做到的木盒彩繪吧！

彩繪美麗的圖案 製作心愛的信箱

設計製作

永井利枝女士

把空木盒改造成信箱，作業雖然簡單，外觀卻美不勝收。學會彩繪小玫瑰的技法後，也可嘗試其他圖案！

●準備的材料

空木盒、複寫紙、紙調色盤、描圖紙、砂紙、抹布、食品用保鮮膜、洗筆容器、針筆、調色刀、防腐底漆、清漆、膠帶、吹風機
筆4枝：1英吋平筆或海綿刷、平直筆0號、平直

筆1英吋或鋼絲刷、平筆4號或圓筆4號(或2號)或歐洲榛木刷4號
塗料8色：淡紫色、白色、墨綠色、深綠色、藍色、玫瑰粉紅、金黃色、薰衣草紫色



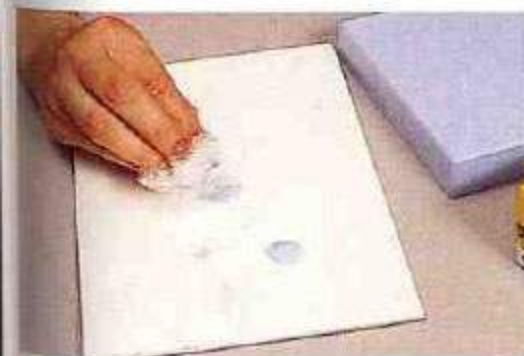
5 把描圖紙上的構圖，用複寫紙複印到木盒。避免圖案移位，先用膠帶固定為要訣。複印順序是玫瑰花輪廓、文字，最後是花和葉。



3 使用1英吋平筆或海綿刷把混合塗料刷在木盒的內側和外側。用吹風機吹乾，再用細顆粒的砂紙磨具或便條紙摩擦產生光滑。



1 用砂紙把空木盒表面細心磨平。粉屑用抹布擦拭乾淨。



6 利用食品用保鮮膜壓印大理石狀圖案。方法是先將白色和淡紫色調和，用保鮮膜沾塗料，然後在調色盤上按壓，去掉多餘的塗料。



4 把筆洗淨，接著只用淡紫色，幾乎不沾水，依序從內面、側面、上面塗色。避免露出底色，反覆塗抹2~3次。



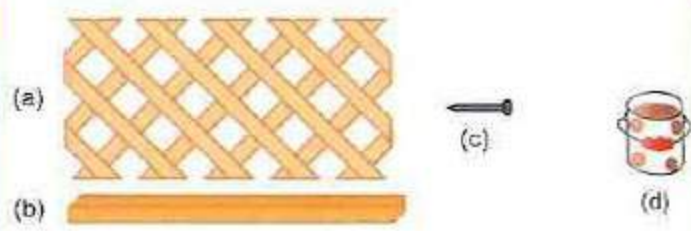
2 把防腐底漆和塗料(淡紫色)以1:1的比例擠在紙調色盤上，用調色刀混合均勻。



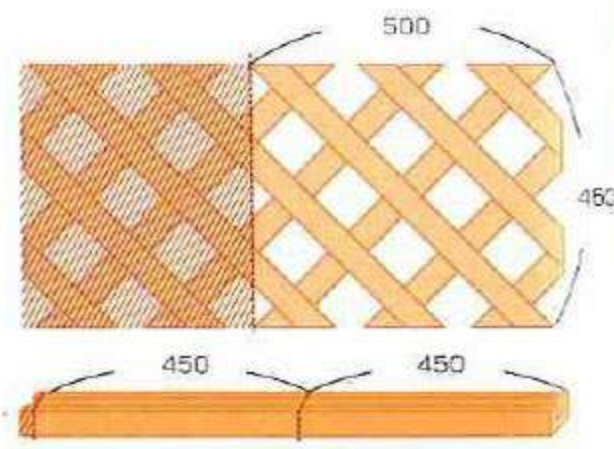
鄉村風味 CD展示架

※製作：滿仲義貞女士
活用格子架的邊緣角材溝槽，製作能裝飾又能收納的CD展示架，讓室內營造一股鄉村氣息！

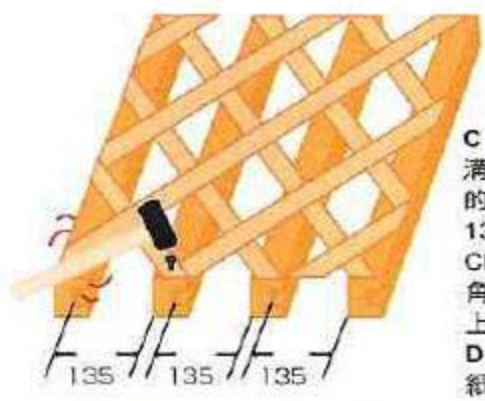
格子架



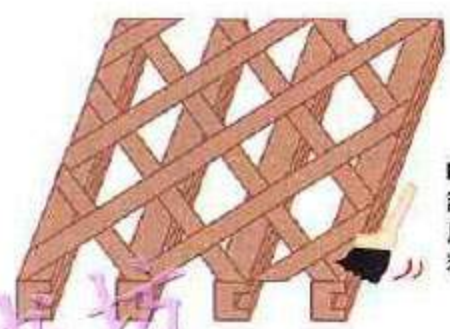
- 準備的材料
- (a) 格子架 (寬450×長910mm) — 1塊
 - (b) 格子架邊緣用的溝槽狀角材 (長910mm) — 2支
 - ※購買格子架時一起採購。
 - (c) 鐵釘 (長32mm) — 16~20支
 - (d) 木料用著色保護劑 — 適量



A 將格子架鋸成500mm長度。遇到堅硬部位 (有金屬部位)，則用金屬專用鋸子鋸開。
B 角材各裁成450mm長度。共準備4支。



C 如圖般讓角材的溝槽底部到另一層的角材下端，保持135mm距離 (可收納CD的長度)。將4支角材固定在格子架上。
D 使用150號的砂紙磨平。



E 從裡側先塗著色保護劑，整體塗完後，用抹布擦掉多餘的塗料，木紋即會凸顯。



現代感的塗裝 桌上架

※製作：古賀女士

利用製作拖鞋箱時剩餘的木條墊板端材，製作小巧的桌上架。

- 準備的材料
- 木條墊板的端材、面板1塊、飾板、塗料、鐵釘



端材

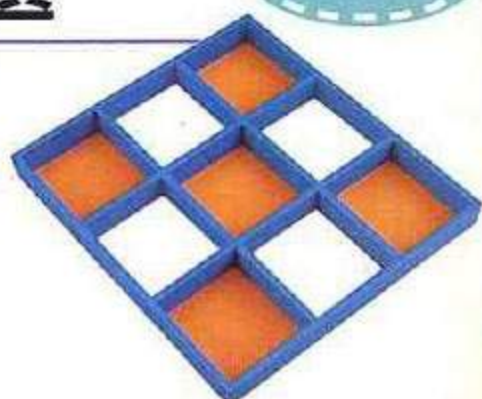
面板以彩繪技巧營造出石頭般素材，底色是奶油色，整體塗過後再用海綿沾綠色塗料全面拍打。乾燥後以同要領拍打白色，最後再拍打底色的奶油色。著色過的面板放在木條墊板的棧上，用粘膠接合，然後打釘固定飾板即完成。

儘量大膽奔放！

新潮展示櫃

若要收集這麼多的魚板木板恐怕有困難，因此只用其一半，12塊也能組成小置物架。架子和彩色波浪板的搭配，能形成摩登的展示櫃。

魚板用木板



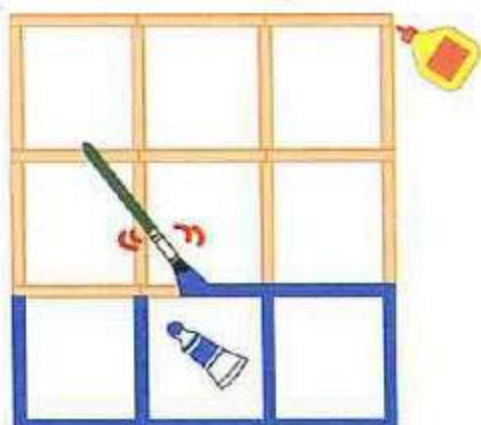
準備的材料

魚板木板24塊、波浪板、粘膠、雙面膠帶、壓克力塗料



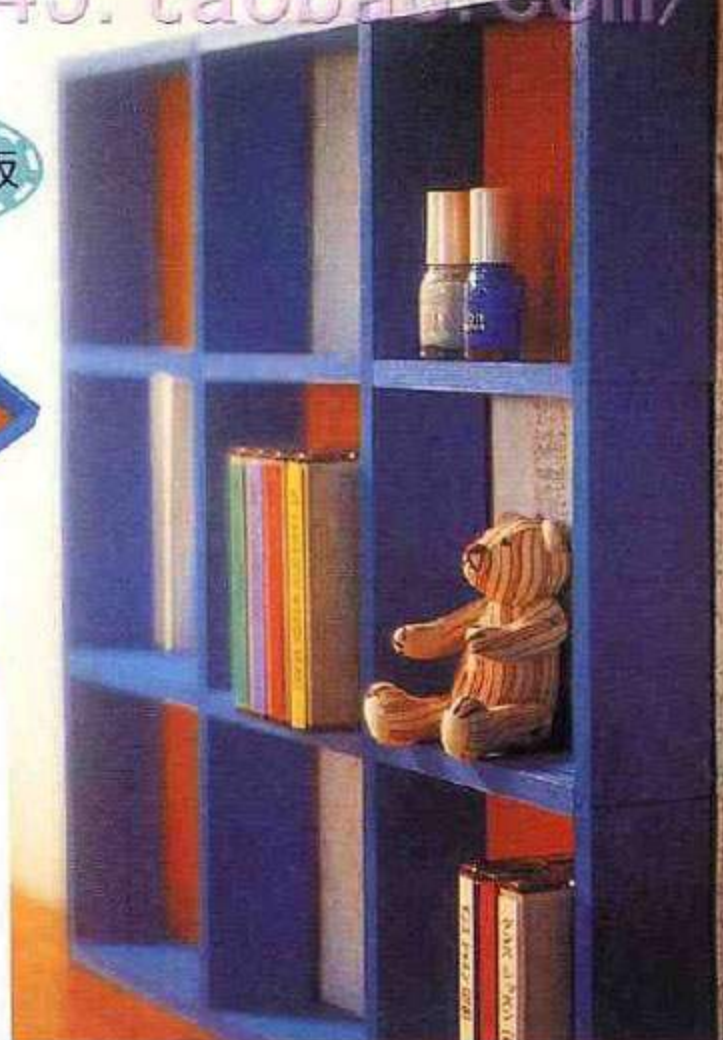
1

用粘膠粘貼魚板組成架子。然後塗上壓克力塗料。



2

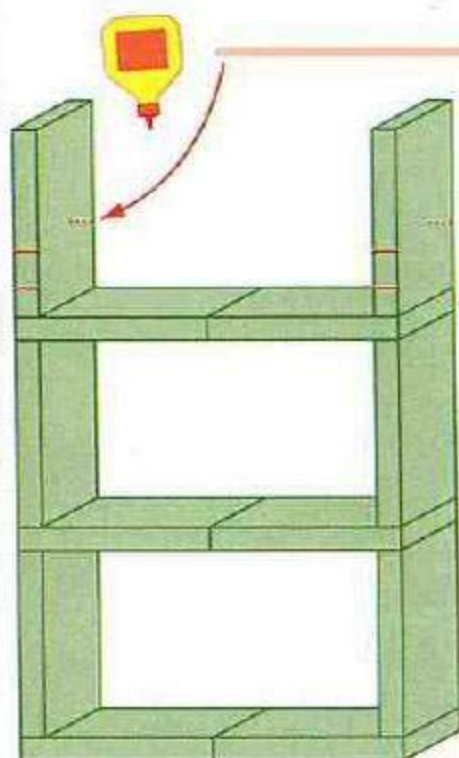
在架子的背面，用雙面膠帶粘貼波浪板當作背板。



可以收納許多小瓶裝香辛料的架子，由於寬度細窄，所以不侷限設置場所。將裝置在裡側的吸盤固定在壁面就不用怕傾倒了。最後塗上喜歡的顏色即成。

準備的材料

魚板木板12塊、吸盤2個、竹棒9支



以黏合劑組合拱型板後切細竹籤的溝，塗壓克力顏料。顏料完全乾燥後，以黏合劑黏貼細竹籤和防止跌倒的吸盤。



香辛料置物架

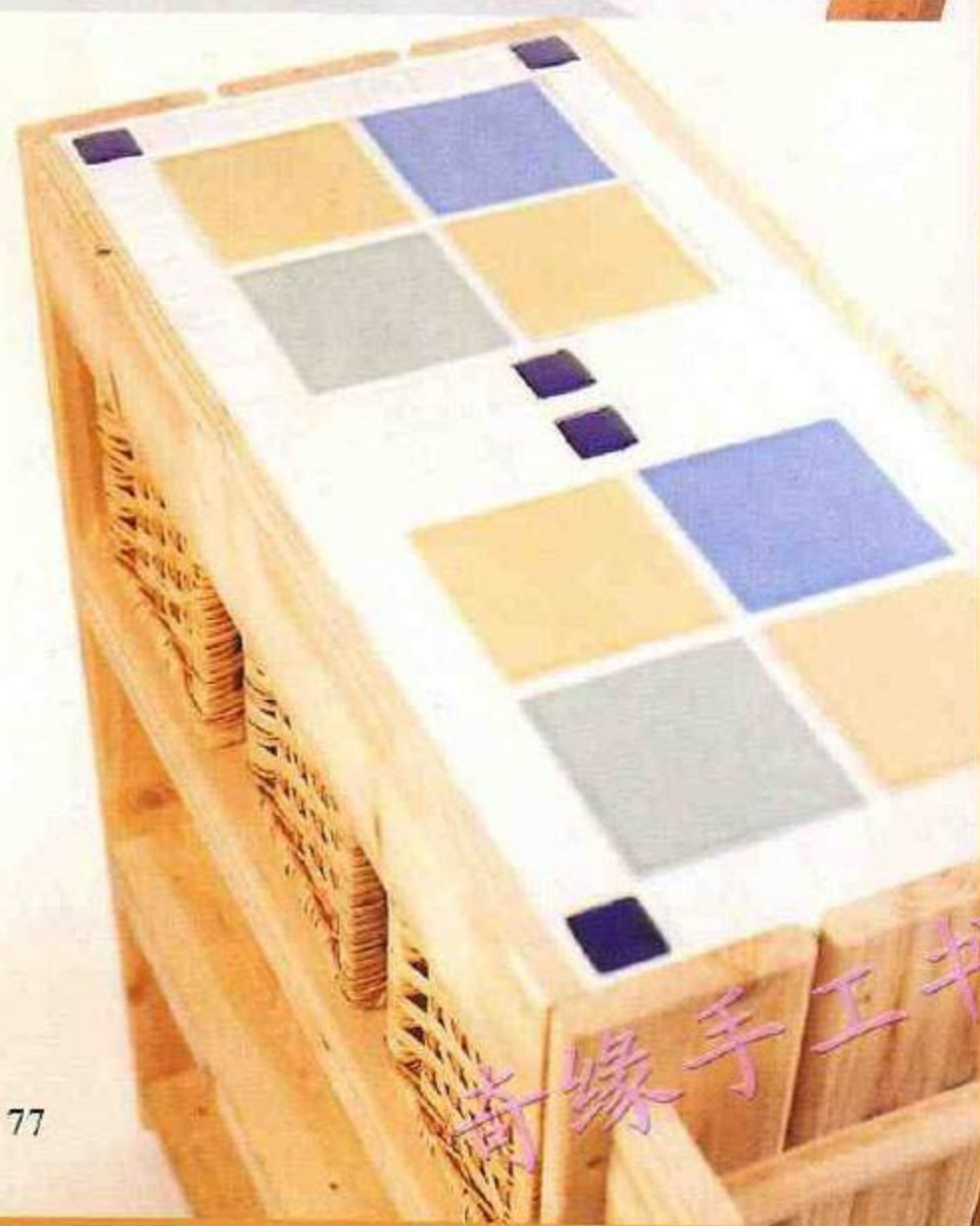
狹窄空間也OK的迷你尺寸

魚板用木板

讓親手製作的家具更加優雅，更有格調！

利用塗料和磁磚製作 世上獨一無二的家具

好喜歡木製家具，但是直接使用原木，似乎強度不足，也略嫌單調……
既然如此，何不塗裝喜歡的色彩，裝飾磁磚看看呢？掌握基本技巧後，生手一樣能輕易應對！



奇緣手工坊

迎賓告示板

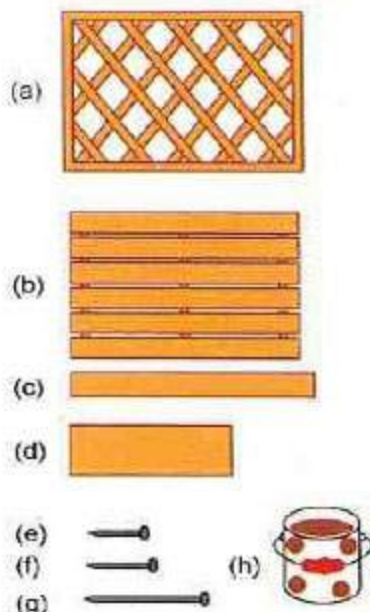
*製作：滿仲義貞女士

格子架加裝腳，又裝飾四季花鉢，馬上變成迎接訪客的主角。需要時即能豐富空間，把玄關點綴得華麗優美。

木條墊板

●準備的材料

- (a) 格子架(寬600×長910mm) 1塊
- (b) 6列木條墊板(寬555×長850mm) 1塊
- (c) 2×4材(寬89×長910×厚38mm) 1塊
- (d) 補強用的底板(寬180×長600×厚30mm) 1塊
- (e) 鐵釘(長32mm) 24支
- (f) 鐵釘(長38mm) 8支
- (g) 鐵釘(長65mm) 6支
- (h) 木條用著色保護劑(0.7L) 1罐



3

E 完成的腳部裝置在格子架上。重疊的部分約350mm，左右各用38mm的4支鐵釘固定。

4

F 將補強用底板固定在兩側腳之間。左右各打65mm的鐵釘3支，合計使用6支。
G 組裝完成後，用約150號的砂紙磨平潤飾。

5

H 使用具防腐效果的木料用著色保護劑塗裝2次。但第一次乾燥後才能塗第二次。

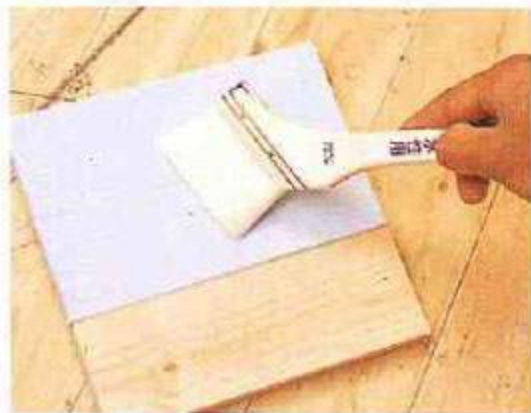
1

A 6列木條墊板用鋸子切離，成為2塊3列木條墊板。
B 2塊木條墊板的前端部裁切成喜好的形狀。在此把其中2列鋸成山形。
C 從2×4材裁切長度450mm的腳部用板。上側裁切成自己喜歡的形狀。這裡是切成三角形。

2

D 把木條墊板各列的下部，用32mm的鐵釘固定在裁好的2×4材上，製作腳部。鐵釘一側使用12支，共計24支。

4 使用新毛刷之前，先用100號程度的粗粒砂紙摩擦，去除脫落的刷毛。



2 靜置10~15分鐘等油灰凝固。但凝固至某程度時，先用鑿子剷除多餘油灰，整平表面。



5 最後用雙手夾住毛刷柄，邊轉動邊甩掉附著在毛刷上的脫毛。



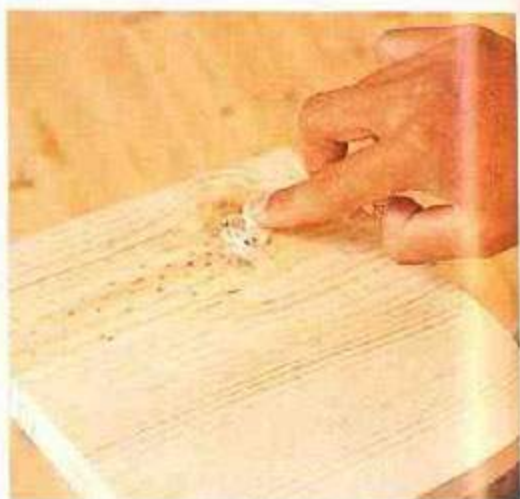
3 油灰完全凝固後，順著木紋把表面磨平。這時使用180號砂紙，凹凸嚴重的話，可先用100號磨過。



塗色前的 事前準備

塗抹油性染色劑或塗料前，先進行補修或磨平的底層處理。也別忘記掃除毛邊。

1 預先修補破洞或損傷部位。板面的凹陷部分塗抹油灰。



展現長年使用過的「修面加工」



長年使用的家具，在經常觸摸部位的稜角必定被磨減。所以利用「修面加工」來製作老舊感。首先用刨刀削掉某些稜角部位。

用錐子戳洞的「蛀蝕加工」



使用錐子等，用力在木表戳洞，是產生被蛀蝕痕跡的技巧。創作這種氣氛的要訣，不可均勻在整體板面戳洞，應集中在局部為宜。

One Point

創作鄉村家具的氣氛！ 「製造傷痕」的技巧

鄉村家具的特徵，就是擁有古董風的「老舊感」。以下介紹三種製作技巧。

表現歷經風霜質感的「灼傷加工」

歷經風雨侵襲的古木，木紋的凹凸較為顯著。故採用「灼傷加工」來展現這種質感。順著木紋，用鋼刷摩擦。



▲鋼刷



接著，為了讓削掉的部位產生自然弧度，再用砂紙仔細摩擦。經過修面後，也能防範碰撞到家具稜角的危險性。



砂紙

前置作業的處理用較粗的180號。成品潤飾用較細的400號，配合用途區分使用。



砂紙磨具

磨平木材表面時的用具。如圖片般附把手的類型更方便。



掩蓋用膠帶

用來防止把油性染色劑或塗料塗在不必要部位。原木使用粘著力不強的為宜。



毛刷

塗色用具。分油性、水性或兩用類型。如圖的「鞋拔型毛刷」，方便塗抹角落。



油灰

用來修補損傷處或破洞。左側的環氧樹脂油灰，要將中央分隔的兩種液體，充分攪勻硬化後才用。

牛奶盒

當作裝塗料的容器。廉價的塑膠桶也可以。用完即能丟棄最理想。



水彩筆

用來塗抹難作業的部位或處理細部的筆。



其他

手套、塑膠墊是避免手或作業區髒污的用具。左側的抹布（零碎布料）是用來擦拭油或塗料，以吸濕性良好的棉布為宜。



塗色



滾輪油漆刷

塗裝平坦的大面積時相當便利。滾輪的大小、刷毛的長度等，依用途有豐富種類。



托盤

方便讓滾輪、鏟刀、毛刷等沾塗料的盤子。鏟刀或滾輪刷只要在盤內前後滑動，就能均勻含沾塗料。

務必具備的
基本工具

塗色或貼磁磚之前，先介紹最低限度需要具備的基本工具。裝塗料或油灰的容器，以能用完即丟的代替品最好。



磁磚用刮刀

梳子形狀部位能在接著劑上製作溝槽，反側前端尖的部分是方便壓入縫隙。



海綿

沾水可擦拭沾粘在磁磚上的縫隙材。必須使用軟的那面擦拭。



貼磁磚

縫隙材

「INAX SUPER CLEAN」是沒有吸水性又具防霉效果的優良磁磚縫隙材。

掩蓋用膠帶

可防範接著劑或縫隙材沾粘在托盤或木材表面。尤其在使用接著劑時，更有幫助。



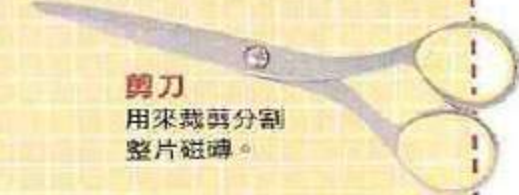
刮刀

前端成直線的上者，用在均勻抹開接著劑時。下面的橡皮刮刀是用在塗抹縫隙材時。



美工刀

用來刮除沾粘在磁磚面上的縫隙材。



剪刀

用來裁剪分割整片磁磚。



其他

準備手套或塑膠墊，可防止縫隙材或接著劑粘手。抹布用於完成後的最後擦拭。

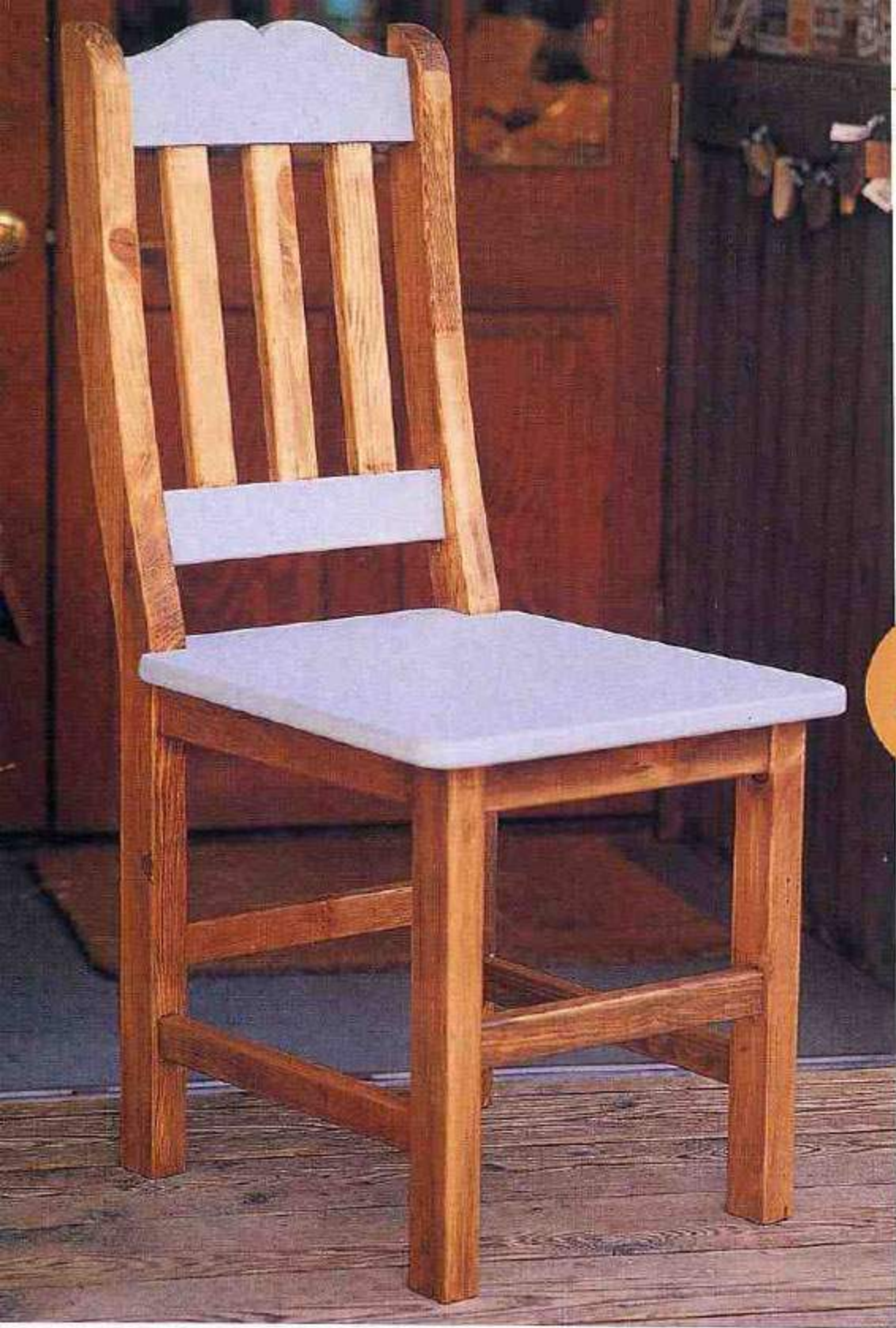
接著劑

能增加厚度的磁磚專用接著劑。但粘貼小磁磚時，使用木工用粘膠也OK。



容器

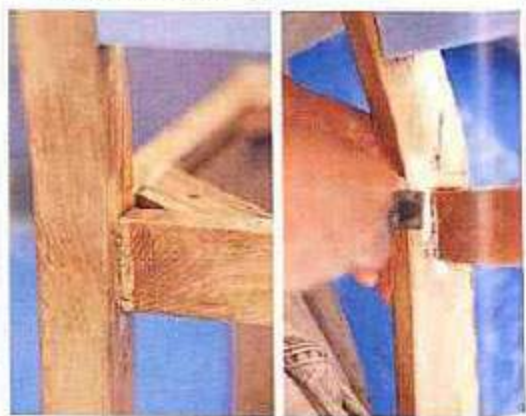
用來攪拌縫隙材。因填充縫隙材作業結束後即需丟棄，所以使用泡麵的空容器即可。



After

平平凡凡的一張椅子，經過粉藍色塗料和古黃色的油性染色劑塗裝後，馬上轉變成家具店買不到的獨家座椅。

- 7 撕掉掩蓋用膠帶全面檢查。由於附著膠帶的粘膠處將無法上油，所以要用鑿子或鋒刀將白色粘膠去掉。



- 8 去粘膠部位，再次用布抹上油性染色劑。包括其他漏塗部位，都反覆塗抹2~3次。



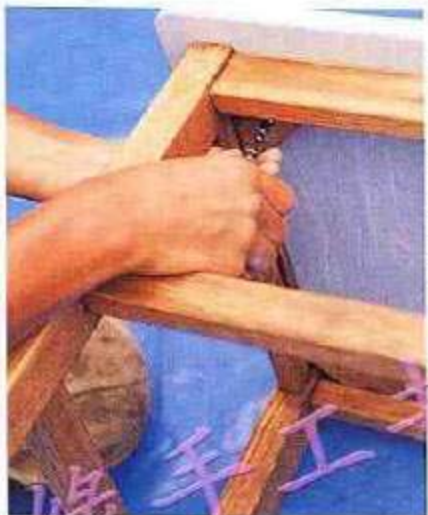
從困難塗色的部位開始作業為要訣

能美觀塗上油性染色劑和塗料的要訣，在於從手觸摸不到或塗色不易的地方開始作業。接合部位和細部應使用水彩筆，避免遺漏。



One Point

- 9 把拆卸的座面重新裝置在本體即成。若接著上蠟，則等蠟完全乾燥後，還要用400號砂紙摩擦。



使用兩種色調搭配塗裝 製作創意十足的椅子

分層塗色，大大改變傳統印象的家具。
使用兩種塗料，把平凡物件變成個性作品。

Before



材料

松木材椅子、油性染色劑(古董色、褐色)、粉藍色(butter milk paint)、稀釋液、水桶、砂紙磨具(400號)、掩蓋用膠帶、毛刷、鑿子、抹布、塑膠墊

1

幾乎所有的木製椅子座面，都可以拆卸。將座面裡側四角的螺絲釘鬆開即可。



3

油性染色劑浸透後，用抹布依據塗油先後進行擦拭。之後脫掉手套，用手指檢查有否遺漏部位。



5

沿著木紋用毛刷塗抹粉藍色塗料。座面從裡側到表側順序塗色。掩蓋用膠帶附近或細部，改用水彩筆作業。



2

首先塗抹油性染色劑。塗染色劑時要一氣呵成。檢查有無遺漏，確實全部塗過後，靜置10~20分鐘等其浸透。



4

在即將塗抹粉藍色和油性染色劑部分的邊界，貼上掩蓋用膠帶。粘貼膠帶時避免含入空氣。曲線部位則裁剪小塊膠帶粘貼。



6

完全乾燥後，用400號砂紙磨平。縫隙部位採用砂紙捲小端材作業。磨平後再第二次塗色。



Old Village 品牌的 butter milk paint

開拓時代的工人，為了創作自己的色料，使用農作物、泥土或磚粉來製作顏料，即所謂的butter milk paint。OldVillage公司的製品就屬於這種早期美國使用的柔和色調。除了色澤柔美外，又有防水效果。家具內外都可使用。



butter milk paint 的色譜 (全20色)



※色譜的顏色是概念色。

鄉村色的色譜 (全15色)



※色譜的顏色是概念色。

推薦

塗料和油性染色劑 的型錄

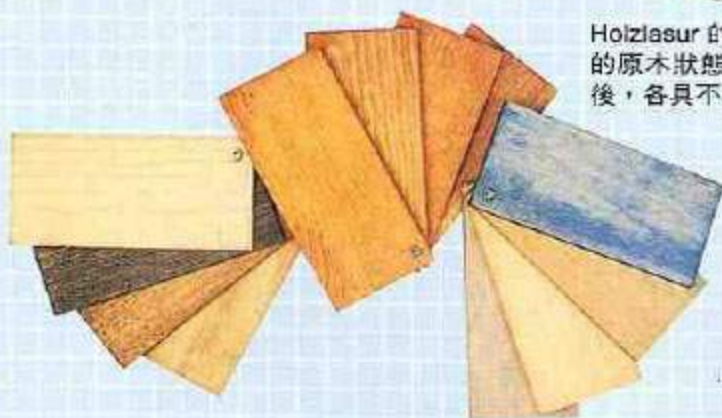
由於是家中長久使用的用品，所以應選擇合乎安全的環保塗料。在此介紹以自然素材生產的無害塗料。

NATURAL 公司的 油性染色劑和木蠟

完全不含有害物質，由100%天然原料製作的油和木蠟系列。從左是著色劑的Holzlasur、木材強化油的Hartöl以及室內使用的木蠟Bienenwachs。都具有高度浸透性、伸縮性，且有保存良好觸感和保護木材的效果。



Holzlasur 的色板。左上的原木狀態，經過上色後，各具不同風采。



OSMO / COLOR 品牌的 木蠟

OSMO系列產品是由德國OSMO公司開發，以植物油為基礎的環保型塗料。最適合床、家具等使用。而且防水效果極佳，濕氣重的場所也可安心使用。



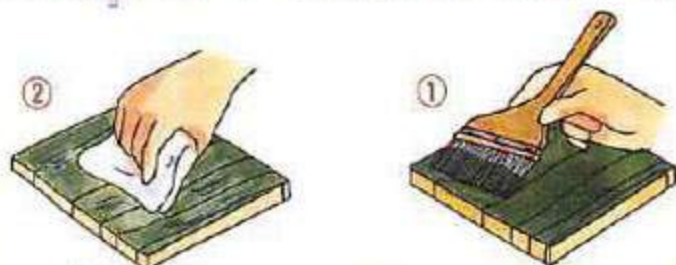
OSMO / COLOR 品牌的 鄉村風塗料

鄉村風的色彩應有盡有，屬於能覆蓋型的塗料。不受氣候影響，內外塗裝均可。色彩附著性優越，不生塗膜，因此塗裝面沒有裂痕。最適合厭惡成品發亮的人使用。

塗色練習

透明色塗法

展現美麗木紋的技巧。要訣在塗抹多量塗料，並儘快用布巾擦拭。



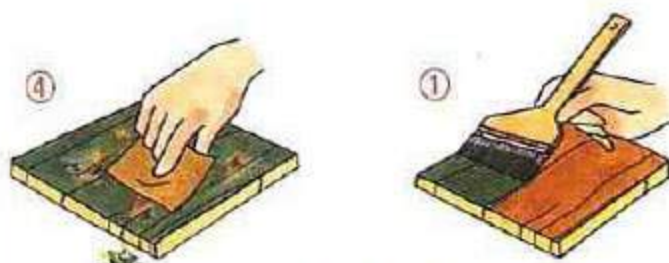
- 【材料】** 木罐、砂紙磨具(180號)、抹布、毛刷。
- 【順序】**
- ① 毛刷沾多量的塗料，在木表面沿著木紋快速塗抹，進行初步處理。
 - ② 塗料乾燥前，儘快用抹布用力擦拭。如此，木紋會更顯著、更美麗。擦拭時剛塗漆後也可以擦拭，同時檢視有否漏塗。
 - ③ 希望更完美的話，再用400號以上的砂紙磨擦表面，並且上蠟。

透明色成品塗面

介紹三種塗色訣竅，讓DIY家具更加完美！

古董色塗法

以斑剝狀的塗法，讓初步處理的底色若隱若現。這是呈現古董家具風的手法。

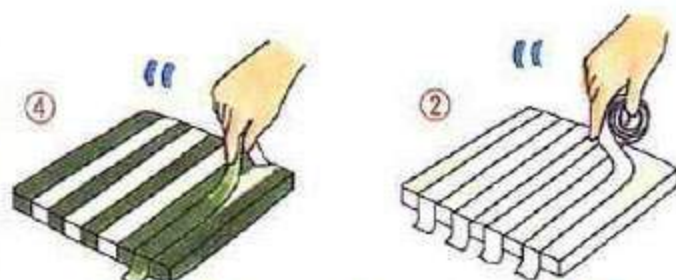


- 【材料】** 塗料2色、砂紙磨具(180號)。
- 【順序】**
- ① 木表先做初步處理，塗抹能顯露的底色。
 - ② 等底色的塗料完全乾燥。
 - ③ 乾燥後，塗抹另一色的上層塗料。
 - ④ 上層塗料也完全乾燥後，使用180號砂紙輕輕磨擦，讓底層斑剝狀露出。這時的要訣是不用力，撫摸般擦拭。上層塗料零散剝落，下色若隱若現即完成。

古董色成品塗面

直線條紋塗法

利用掩蓋用膠帶，塗抹鮮豔直線條紋的簡單技巧。



- 【材料】** 塗料2色、掩蓋用膠帶、毛刷、砂紙磨具(180號)。
- 【順序】**
- ① 木表先做初步處理，塗抹第一種塗料當底色。底色採用2色中較淺的。乾燥後用400號砂紙磨擦，然後再塗一次底色。
 - ② 等完全乾燥後，以等間隔方式，從上方密貼著喜歡寬度的掩蓋用膠帶。
 - ③ 在沒有粘貼掩蓋用膠帶的部分，塗抹2次較深色的另一種塗料。
 - ④ 在③未完全乾燥前，小心撕掉膠帶，不易撕開的部分用美工刀畫開。

直線條紋成品塗面

One Point

塗色之後的處理作業

毛刷的善後處理

塗抹油性塗料的毛刷，用後放入裝專門分解油份的稀釋液中清洗。若是塗抹水性塗料，則在未凝固前用清水清洗即可。



油性塗料用專用稀釋液清洗。水性塗料用水清洗即可。

塗料和油的善後處理

含有有害物質的塗料，用抹布包住丟棄。油則唯恐燃燒，所以用沾濕的抹布包住，密封於塑膠袋後才丟棄。擦拭油的抹布也同法處理。



用來洗淨毛刷等的稀釋液，可裝在專用容器中多次使用。

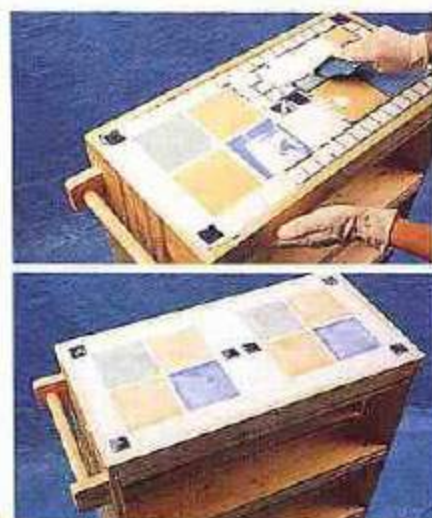


抹布沾濕後才密封。



After

樸素的木條墊板和清爽色彩的磁磚相當搭配，使廚房充滿潔淨感。因為磁磚的耐熱性優越，故直接置放熱鍋也無妨。



7

填充縫隙材料。包括邊緣或四角落都塗抹，靜置一段時間。

防範磁磚脫落，接著則需要均勻塗抹、充分乾燥

One Point

9

接著用海綿擦淨表面。乾燥後產生的粉末，用抹布輕擦。至於溢出的縫隙材料則用美工刀刮除。



8

半乾時，用沾濕擰乾的海綿擦掉附著於表面的縫隙材料。邊用指尖壓擠縫隙材料，邊調整磁磚高度，排除氣泡。



辛辛苦苦貼好的磁磚，當然要避免脫落。因此接著則務必均勻塗抹，而且貼上磁磚後，接著則未完全乾燥前，不可塗抹縫隙材料。必須等到磁磚完全不動搖，才可繼續作業。

奇緣手工坊



Before

材料

廚房推車式置物架、磁磚、接著劑、縫隙材、刮刀、橡皮刮刀、橡皮手套、塑膠墊(可用報紙等代替)、裝縫隙材的容器、美工刀、海綿、抹布

親手製作的廚房推車式置物架，貼上喜歡的磁磚，成為廚房的裝飾品！

原木木條墊板做成的推車型置物架，貼上色彩繽紛的磁磚後，廚房跟著亮麗起來！

5 依照試排的構圖配置磁磚，調節整體平衡感後，靜置1~3個小時等待乾燥。之後再用美工刀刮除露出的多餘接著劑。



3 在置物架的面板上均勻塗抹磁磚用的接著劑，厚度約3~5mm。四角落避免漏塗為重點。



1 思考大體設計款式，試排一下磁磚看看。依據約2~2.5mm縫隙寬度，調整磁磚位置。



6 縫隙材250g加少許水約60~70cc程度稀釋。由於持續攪拌會急速氧化，故別加太多水。硬度標準是舀起粘膠，會慢慢滴落像果凍般的狀態。

4 為了提高粘貼磁磚的強度，利用刮刀的梳子型部分在整體接著劑上刮出溝痕。這階段的接著劑約變成2mm厚。



2 拿開試排的磁磚。避免不需要的部位塗到接著劑，在置物架的邊緣先粘貼掩蓋用膠帶。





素色磁磚

淡雅氣氛的素色調，頗受青睞。



珠寶馬賽克

像寶石般的細小磁磚，以12×12個組成一片出售。可分切使用，但整片粘貼，縫隙寬度一致更加美觀。

推薦！

裝飾磁磚型錄

除了大小種類外，素材也分為瓷器(陶器)、玻璃、天然石等。混合使用不同的素材，隨興自由拼貼看看。



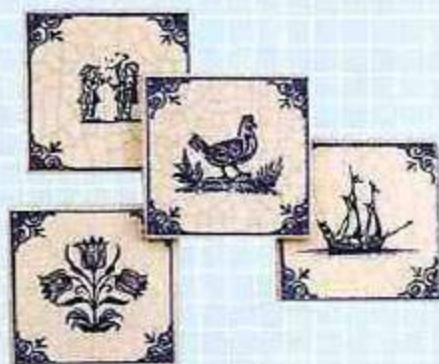
玻璃馬賽克

半透明的玻璃素材，好像糖果般的可愛馬賽克。表面有波浪狀的特徵。法國製。



聖母院

閃亮著彩虹般光輝的進口藝術磁磚。古典圖案成為浮雕狀，最適合重點裝飾。



陶趣

像陶器般青花圖案的復古風，充滿異國情調。無論和風或洋風都美觀。



貝特里諾

透明的玻璃磁磚，顏色鮮豔美麗，獨特的形狀也很特殊。



曼哈頓

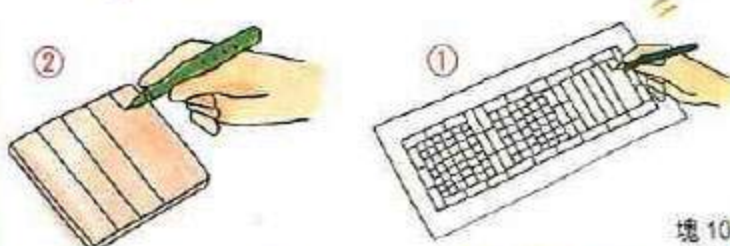
以畫家久下貴史所畫的貓為造型，做成一系列優美的設計款式。

奇緣手工坊

貼法練習

切割成小方塊

將經過切割的小方塊磁磚，像馬賽克般拼排粘貼的技巧，使用滾輪鉗就能簡單切割。



【材料】
10cm 正方的素色磁磚 8 塊、木製基座、接著劑、縫隙材料

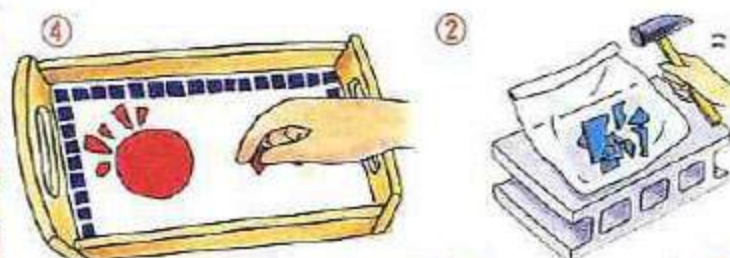
【順序】
① 設計圖案，畫出實物大小的紙型。
② 依紙型在磁磚表面用水性筆臨摹。
③ 沿著臨摹線條切割磁磚。先用切割直線的磁磚切割刀，大致切割後，再用剪線鉗做細部調整。(見「Point」)
④ 邊考慮配色的平衡，邊把磁磚排在型紙上，決定排列位置後，把磁磚移到基座的面板，進行試排。
⑤ 面板塗抹接著劑，粘貼磁磚，乾燥後再填充縫隙材料。



粘貼小方塊磁磚的花鉢台。

敲成碎塊

可享受隨意拼貼圖案的樂趣。製作碎塊磁磚的要訣在於鐵錘剛剛敲擊磁磚的瞬間，要集中適度的力量。



【材料】
10cm 正方的彩色磁磚紅色 2 塊、白色、水藍色、綠色、橙色各 1 塊、10cm 的馬賽克藍色 44 塊、工藝用托盤、接著劑、縫隙材料

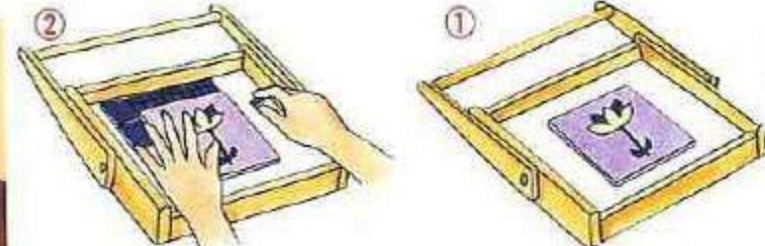
【順序】
① 描繪設計圖。
② 用鐵錘敲碎彩色磁磚。
③ 做太陽的紅色磁磚是用剪線鉗切割的。(見「Point」)
④ 周圍先試排馬賽克。接著試排太陽部分磁磚，再考量配色和縫隙寬度，試排 2 部分磁磚。
⑤ 貼盤上塗抹接著劑粘貼磁磚。乾燥後，填充縫隙材料。



粘貼碎塊磁磚的拖盤。

混合

把喜歡的各類磁磚平衡拼貼的技巧，表面的別緻凹凸，也是親手製作才有的獨特風味。



【材料】
聖母院磁磚 10cm 正 1 塊、鋪面磁磚 25mm 正藏青色 8 塊、珠寶馬賽克 10mm 白色 28 塊、藏青色 48 個、木製拖盤、接著劑、縫隙材料

【順序】
① 聖母院磁磚當作圖案核心，假置在拖盤上。
② 在聖母院磁磚周圍擺放鋪面磁磚，邊調整縫隙寬度為 225mm，邊決定磁磚位置。接著用小磁磚填補於空隙。這時要考慮配色的平衡。
③ 在拖盤上塗抹接著劑，粘貼磁磚。乾燥後再填充縫隙材料。



粘貼大小磁磚的香辛料拖盤。

One Point

方便的切割工具

剪線鉗

將磁磚依據設計圖案切割或整理形狀的工具。切割時，磁磚會飛散，所以把手放入瓦楞紙箱中作業較安全。



並非移動剪線鉗，而是移動磁磚來進行切割。

配合要切割的磁磚大小，採用不同尺寸的剪線鉗。



滾輪鉗

用於直線切割磁磚時的手動切斷機。前端設有小滾輪狀的刀。另有切割大磁磚用的固定式機種。



使用輕鬆的手動型。

畫線後夾住切割。一口氣拉斷為要訣。





和木工新手一起來練習



我是
喜歡木工的
雙葉

這些都是應該知道的知識

木工基礎Q&A

無論做什麼事，都以「基本」最重要。開始學習木工，必然有「為什麼？」「怎麼辦？」等疑問...。下面就來介紹學會必然有利的技巧和對應問題的策略。

Scene 1

和木工新手雙葉小姐一起來練習



她想製作的是
推車型櫥櫃。
雙葉小姐的
「第一次木工」
開始了！



配色練習

瞭解色的結構

色是以色相、明度、彩度的「色彩三屬性」來表示。色相分為紅、藍、黃三色。明度就是亮度。亮度最高的是白色，最低的是黑色。彩度是指顏色的鮮豔度，不含灰色。彩度的彩度就高，白色、黑色和灰色都被稱為無彩色。色相環（左圖）中，相鄰的色稱為類似色，距離遠的色稱為補色。

觀察色相環即知，色會影響人

用色是裝潢上的重要關鍵。理解色的基本原理，即可打造舒適又高格調的住家。

的心理，產生錯覺。例如令人感覺溫暖的紅、黃色就是暖色，也是能振奮情緒的興奮色。藍色是令人感覺寒冷的寒色，也是能穩定情緒的鎮靜色。因此塗料或磁磚的選擇，必須根據這些效果區分用色。

那麼，應該如何配色呢？請先

設定配色計畫（colour scheme）。而且決定的順序是①選擇②組合③配置④分量。

首先依據期望營造的氣氛或喜好來決定基本色。接著決定要組合

的顏色。組合的色數除了白、黑、灰黃、茶色等無彩色外，其他控制在3色以內最理想。而且，如何配置這些顏色、使用多少份量，都需要從面積大的部位考量起。以下介紹較不失敗的配色方法。

配色的基本技巧

●同色系的組合

使用相同色相，但明度、彩度不一的顏色，加以組合配色，會產

生穩重典雅的印象。

●有彩色和無彩色的組合

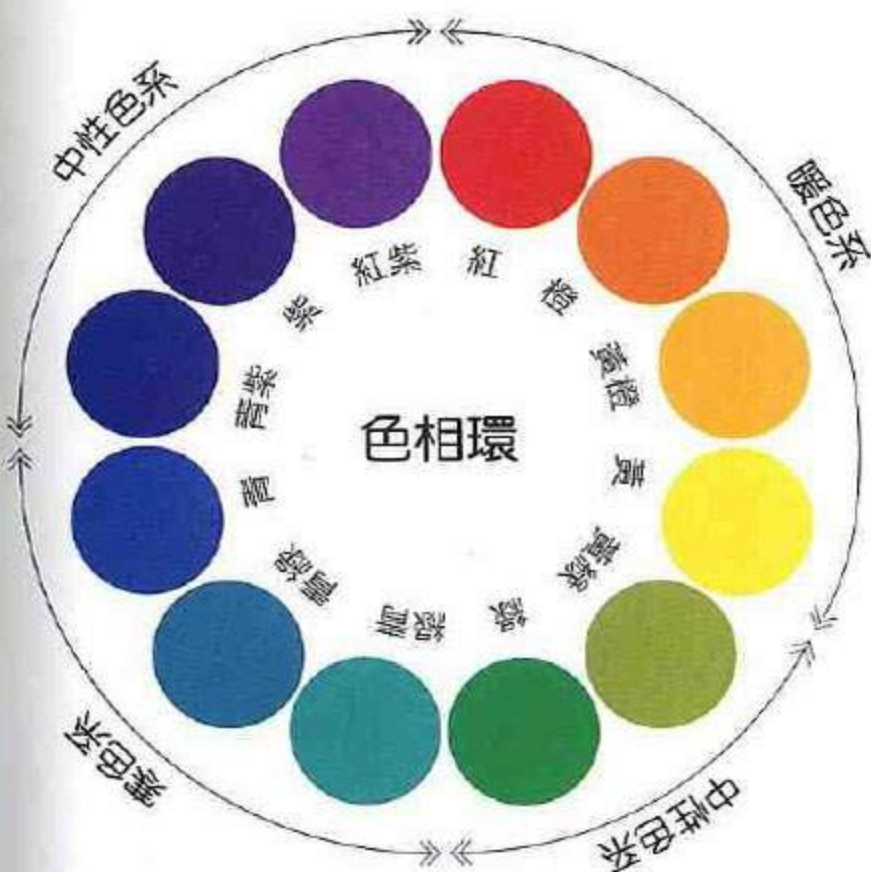
無彩色但明度高的白色和低的黑色，都具有襯托有彩色的效果。灰色則具有穩重氣氛的效果。

●補色的組合

高彩度的補色組合會產生魄力感。單方的色為重點色。

●類似色的組合

將色環相鄰的顏色組合，雖有穩定感，但較無變化性，故以面積來表現強弱感。



失敗少的配色模式

同色系的搭配



有彩色和無彩色的組合



補色的組合



類似色的組合



Scene 3

就要開始動工了！
首先裁切木板



Q 不太會使用鋸子時，如何才能鋸得漂亮呢？

A 關鍵在於使用鋸子的位置和角度，並留意鋸齒的差異。

木工常用的鋸子是屬於「雙刀刀鋸子」，亦即左右分別有和纖維平行鋸開用的縱鋸齒，以及和纖維成直角鋸開用的橫鋸齒。為了輕鬆有效地操作，接近柄基部的刀刃本身是寬窄肉厚，越往前端，寬度越寬，肉越薄。無論是縱鋸齒或橫鋸齒，開始操作時的刀刃本身要朝木板形成近乎水平角度。先小幅度拉動，等鋸出痕跡之後，再大幅度拉動，結束前又恢復小幅度拉動。

鋸成直線的重點是固定木板，製作記號。身體不是在鋸子的正面，而是在正側面，並從正上方觀看鋸的動作。鋸齒抵住的角度，縱鋸以40度、橫鋸以30度為標準。藉由這個基準，



遇到薄板或軟板時，則降低角度橫躺鋸子般作業。遇到厚板或硬板時，則抬高角度豎立鋸子般作業。至於用力時機，是在拉回的時間點。

Q 有無消除破洞或傷痕的方法？

A 使用油灰修補就不太顯目

想要修補木板破洞或傷痕可使用「木材用油灰」。用美工刀切取必要量的油灰，將兩層分別的硬化劑和主劑攪拌一起，直到顏色均勻。塗抹在修補部位，靜置30分鐘待凝固時，刮平表面。完全凝固後用銼刀磨光表面。

同時如

圖般採用鐵鎚較細前端抵住釘頭，間接性打入鐵釘的「壓釘」法，再進行最後的敲擊，如此可避免鐵鎚觸及木板的傷痕。

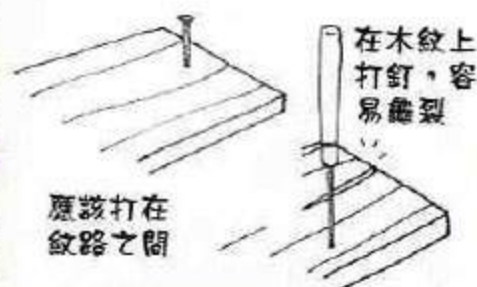


Q 打鐵釘時，木板會裂開，怎麼辦？

A 一旦裂開就無法修補。因此務必學會不龜裂的技巧

很遺憾，裂開的木板是無法修補的。對策只有忍耐繼續使用，否則就更換新板，其餘別無他法。

因此，首要對策是在打鐵釘或螺絲釘時，務必杜絕龜裂。有效手段是先打「釘道」（參照92頁），再打釘。並且慎選打釘位置。木紋線部位的纖維較脆弱，具有易裂性質，打釘時要避開，應該打在木紋線和線之間。



Q 店頭陳列的木材相當多。如何選擇呢？

A 首先瞭解種類和特徵，鎖定一些材料，之後再選擇最喜歡的。

的確，DIY商店或家庭用品店出售的木材包括有松木、檜木、柳安木、2×材、合板等。由於木材的種類和製法不同，所以具有的性質也有差異。為此，新手首先選擇容易加工的素材為宜。不過若是製作日後長久使用的家具，那麼也需重視耐用性。注意這兩點後，其餘以紋理、色澤為基準，選擇喜歡的就好。

市售的主要木材特徵請參考右表。表中的2×材，是指厚度2×寬4英吋(實際是38×89mm)的規格式建材。因為便宜又容易加工，故成為高人氣的素材。

合板是由切割的小木板組合而成，不易裂開或變形，價格也便宜，非常適合新手使用。

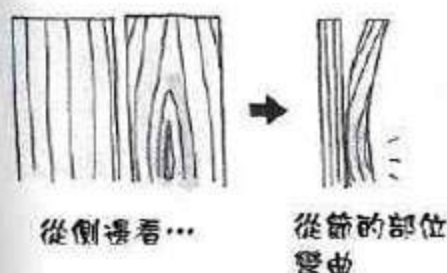
●主要木材的種類和特徵

種類	耐久性	變形	加工容易度
松木材	◎	少	△
檜木	◎	中	◎
羅漢柏	○	多	○
桐木	△	中	△
杉木	△	多	◎
香柏	◎	少	○
柳安木	×	多	○
2×材	○	少	○
合板	○	少	◎

Q 木材的「節」會影響作業嗎？

A 由於會彎曲，故只能部分使用。

木材的「節」是指砍伐前會長出樹枝的部位。具有獨特的紋理，相當漂亮。不過，由於節周邊的纖維密度和其他部位不同，日久後會從節的部位收縮、彎曲。若完成的家具發生部分彎曲，可能引起龜裂現象。話雖如此，節還是能活用，只是有節的板僅適合當作門板或飾板，避免用於背板或側板。同時鐵釘、螺絲釘或金屬零件也避免固定在節上。



Q 木表、木裡如何區分？

A 接近樹皮的部分為表，務必確認

木材依據鋸法大致分為兩類。朝年輪半徑方向鋸開的「直木紋板」，以及從接線方向鋸開的「板紋板」。木表是指接近板紋板的樹皮部分，木裡是指接近芯的部分。由於木板的表側和裡側的收縮程度不同，務必注意。木表和木裡可藉由木口(對準木材纖維的垂直切口)上的年輪來判斷。帶光澤、外觀較優美的是木表。直木紋板乾燥後會朝向木表側彎曲，故要顧及這一點，使用時讓木表呈現表面為原則。



Scene 2

在DIY商店選購材料



Scene 5

打螺絲釘的挑戰

這一次
打的是
螺絲釘...

鐵釘和螺絲釘到底
要怎麼區分呢？

糟糕
螺絲釘
頭磨損
了...

各個螺絲釘
頭都冒出來
，真是難看
啊！

Q 鐵釘和螺絲釘
如何區分？

A 螺絲釘主要用來
增強家具牢固性

螺絲釘和鐵釘主要依據製作的物品區分使用。將板和板壓住的鐵釘用於小物件。需要牢固性的家具類，主要用螺絲釘來固定彼此木板。釘的長度標準是板厚的2.5~3倍程度。

希望露出木表時依舊美觀，可用黃銅釘。並排同厚度木板時，可用波浪釘，都是容易做到的巧思。



Q 如何解決螺絲釘的頭部
磨損和空轉問題？

A 修補螺絲釘是很困難的
但釘洞可以補救

螺絲釘頭磨損首要因素是螺絲釘頭過度鎖緊。除了用鐵鉗等拔掉螺絲釘外，別無他法。至於空轉的原因，也是過度鎖緊。這時可改用大一號螺絲釘或依下面順序補救。

首先配合洞的大小削筷子，筷子塗抹多量的粘膠，插入拔出螺絲釘後的空洞。隔一天等粘膠乾燥後，切掉凸出部分，洞也就補平了。

接著在插入洞的筷子中心點，用錐子鑽小洞後，再次慎重打入螺絲釘。



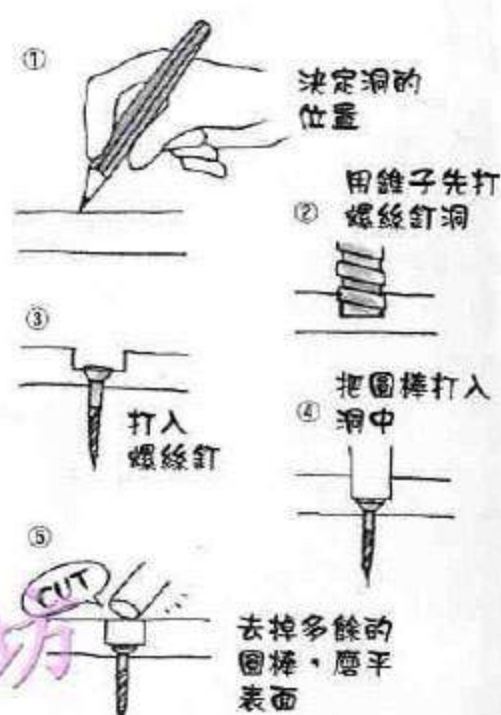
Q 露出家具表面的螺絲釘頭覺得礙眼，
有隱藏方法嗎？

A 進行打洞埋入木材裡的「暗樺潤飾」
即能解決。

用心展現美麗木材紋理的家具，若還看得見金屬螺絲釘頭，的確很掃興。這時可進行「暗樺潤飾」來隱藏螺絲釘頭。所謂暗樺潤飾是打洞埋入螺絲釘，再從上方覆蓋市售圓棒（暗樺）的技巧。

暗樺潤飾的作法依序如下。

在要打洞的位置做記號。使用錐子在記號位置，鑽出約板一半厚度深的暗樺洞。這時的重點是，所鑽的洞要比圓棒直徑略小，完成之後才會美觀。在暗樺洞打入螺絲釘。為了方便圓棒前端能插入小洞，用鐵鎚輕敲棒的側面使其變細，之後才將之打入暗樺洞。切掉圓棒露出部分，最後用砂紙或刨刀磨平表面。



第一次打鐵釘

Q 打彎後的鐵釘，動彈不得！

A 避免傷害木板，要用撬棍拔起

打彎的鐵釘，即使調直，之後再打還是會彎曲，所以應該拔出，重新打新的鐵釘。

拔鐵釘時，可使用撬棍以槓桿原理輕鬆拔出。拔出時的方向要和鐵釘彎曲的方向一致。在撬棍支點部位墊木板，可防範傷及木板。

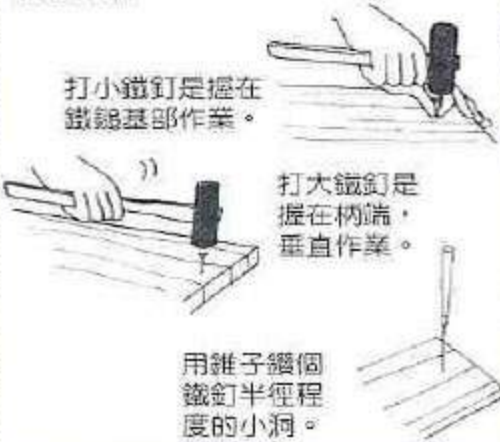


Q 如何才能把鐵釘直直打入呢？

A 鐵鎚的使用法和「釘道」是主要關鍵

打鐵釘雖然是件小事，也會讓新手覺得相當棘手。基本上打小鐵釘要短握鐵鎚，打大鐵釘時要握著柄端垂直操作。

另外，預先打「釘道」更是萬全之策，而且能防範木板龜裂。方法是在木紋之間用錐子先鑽個鐵釘半徑程度的小洞。



Q 購買電動工具時，從哪些買起呢？

A 電鑽、打磨機、圓盤鋸都是基本工具要配合使用目的來選購

首要具備的是電鑽、打磨機和切斷工具三種。

電鑽分別有衝擊式螺絲起子和電鑽螺絲起子。能針對旋轉方向給予強烈衝擊的衝擊式螺絲起子，可在沒打螺絲釘洞的木板上牢牢打入螺絲釘。而電鑽螺絲起子不僅能打洞，也能鎖緊螺絲，而且具有鉤爪機能，能防範過度鎖緊。雖有電壓高的強力機種，但製作家具只要7.2V或9.6V就綽綽有餘了。

用來研磨的打磨機，是使用方便的電動砂紙磨具，最適合新手。切斷工具包括切割複雜曲線的豎線鋸，以及能確實切割直線的圓盤鋸等都值得推薦。電動工具並非昂貴又機能多的機種才算好貨。其實選購具備必要機能，使用方便的才理想。



常用的

木工用語指南



墊木 (墊板)

用來緊鐵件固定木板，或用鐵鎚拔除彎曲鐵釘時，為了避免工具的直接接觸而傷害木板表面，墊在工具和木板之間的木材。利用剩餘的木材之適當木塊即可。

構圖

裁切木材前，測量需要部材等的尺寸，並製作記號的狀態。需顧及木的表裡、木紋方向和完成時屬於那個部位都要納入計算，才在木板上構圖，都是完成的作品能符合期望的重要關鍵。

釘道

在打鐵釘的位置，預先打通的洞。不僅能幫助直直打入鐵釘，也有防止木板裂開的作用。方法是用錐子鑽出鐵釘半徑程度的洞。

夾鉗

固定兩塊板接合部分的工具。一面牢牢固定部材，一面能準確進行電鑽。和夾緊鐵件一樣，都是不可或缺的工具。

曲尺

L字形的尺。一般都是不會變形的不鏽鋼製品。除了測量尺寸外，也可確認兩塊板的直角接合。表示單位是公分、英吋、吋等。(參照30頁)

砂紙

也是銼刀的一種。電動打磨機只要裝上砂紙就可使用，操作比手動的輕鬆，又能漂亮磨光木板表面。建議選購室內用附吸塵機能的機種。

豎線鋸

藉由如線鋸一般的細小鋸齒上下活動、切斷木板的電動工具。不僅厚板也能簡單鋸斷，連直線、曲線都能漂亮切割。製作大家具時，務必具備的工具。(參照30頁)

暗榫

為了隱藏而埋入螺絲釘頭，或不想使用鐵釘接合彼此木板時，方便使用的小木棒。避免螺絲釘外露的暗榫潤飾作業，不僅能美化家具外觀，同時不擔心會破壞地板、牆壁。

螺絲釘洞

在螺絲釘設置點預先打的小洞。洞要比螺絲釘直徑略小，用電鑽垂直打出。和釘道同樣具有防範木板破裂的作用。

端材

從木材裁切必要部材後剩餘的部分，猶如布邊般的木塊。可當墊木或木條墊板加工的軌道(參照第9頁)。到DIY用品店等也能便宜買到，故若發現適當大小就直接當部材購入，不必花時間裁切角材來用。

夾緊鐵件

細板橫向並排接合時，或在家具底板同時裝置左右側板時，用來固定、方便作業的不可或缺道具。最好先用粘膠貼合，然後用夾緊鐵件固定才不會產生移位、歪曲。

銼床

(參照79頁)之外，連雕刻等裝飾加工也能輕易做到的電動工具。配合用途有許多機種(不同的前端刃物)。很容易買到，是製作正統家具時的必備工具。



Q 水性塗料和油性塗料
可以一起使用嗎？

A 可以重疊塗抹，但要
等充分乾燥後

油性塗料上可重疊塗抹水性塗料，但可能產生密著不良的問題。所以乾燥後用銼刀摩擦讓塗裝面產生輕度凹凸之後再塗水性塗料。相反的，先塗水性塗料再塗油性塗料的話，水性的塗膜可能會被溶解，所以不建議採用。

至於塗裝之際最感困擾的問題，恐怕就是在繁多的塗料種類中無法抉擇。

市售塗料分為屋外用、屋內用、工藝用、金屬用、皮革用等，種類五花八門。所以製作木工作品時，擔心氣候的就選擇屋外用，而室內牆壁、天花板、木板部分則選擇室內用。另外還分為油性、水性。一般而言，水



性較容易作業，但耐候性較差。

選購塗料時，應先仔細閱讀說明書，再依據用途選擇種類。

Scene 6

就要完成了！
做最後潤飾



恭喜你，
大功告成了！

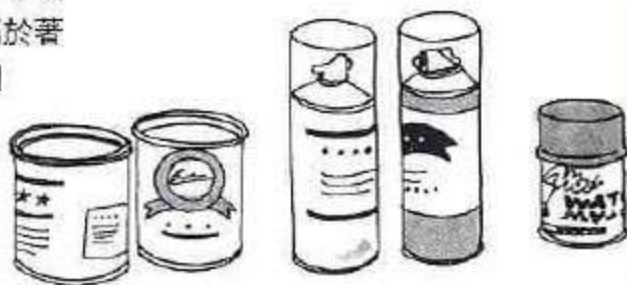


Q 成品的潤飾劑種類
豐富，如何選擇？

A 依據希望的完成狀
態區分使用

潤飾木工家具的產品大致分為油性染色劑、油性清漆、水性清漆、WATTCO漆、木工潤飾用蠟等。其中油性染色劑和WATTCO漆是屬於著色劑，而油性、水性清漆和木蠟是屬於修飾劑。

區分使用的重點，是想要家具呈現怎麼樣的風格。例如，鄉村風的家具，為了避免阻礙木材的呼吸和破壞木紋風采，多半採用屬於著色劑的油性染色劑。若擔心潮濕或脫色，可再塗抹清漆或用木蠟打磨等。若潤飾前曾經塗過塗料的話，潤飾劑也該使用相同品牌，才不致於發生化學反應等。





到有創意的家
觀摩拜訪！

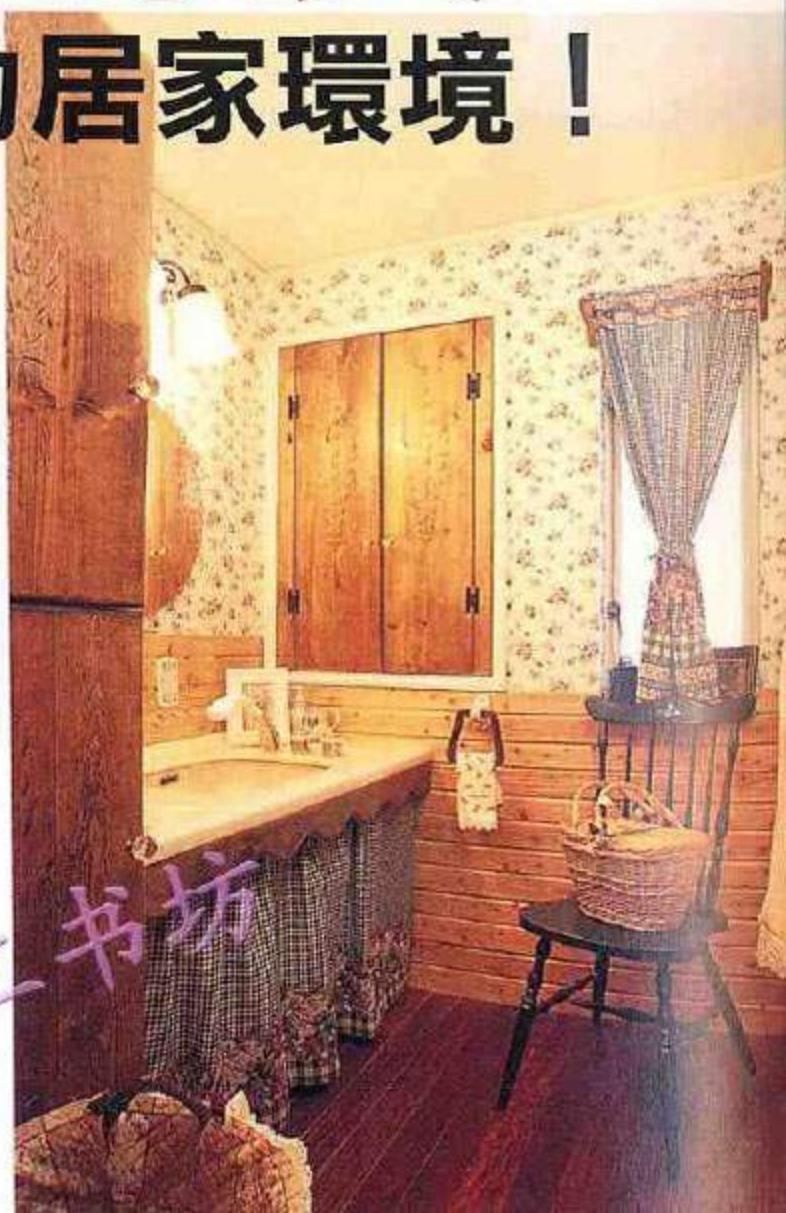
木工高手的創意和技術大公開！

親手製作家具 打造溫馨舒適的居家環境！

在此要介紹兩個家庭，都是活用松木材的質感，
親手製作充滿自然風味的家具和小雜貨，
讓木工作品的優雅氣氛，成為居家裝潢的重心。
據說懂得善用木材原本的尺寸，節省作業過程，
才是DIY作品的製作精髓。

本單元就來向木工高手請教能輕鬆作業的技巧，
以及連初學者也能製作的作品！

福田夫婦的家



這些都是務必具備的！

初學者也懂得操作的**工具**

多麼想挑戰木工，然而一想到道具，總會覺得麻煩而敬而遠之。因此在這兒要介紹一些在身邊擁有就能順暢作業的工具。只要具備這些工具，幾乎所有的作業都能迎刃而解。

7. 鋸子

大型板最好請家庭用品店或DIY商店事先幫忙裁切，自己只裁切一般的角材較方便。選擇一邊是和木紋垂直切割的橫紋式刀刃、另一邊是順著木紋切割的縱紋式刀刃的雙刃鋸子較理想。

2. 鐵鉗

用來剪斷或彎曲鐵絲、電線，及夾住小零件的工具。握住柄端容易施加力量。進行細部作業時，可使用前端的尖嘴鉗。

1. 整套的螺絲起子

將一字螺絲起子、十字螺絲起子和錐子組合成一套。具備這套工具，幾乎能對應所有木工的鎖螺絲釘作業。選擇前端有磁性種類，則指尖無法深入的縫隙，也能輕鬆作業。8支組成一套。

8. 拔釘鉗

這是附有拔釘器的鐵鉗，所以即使打釘失敗，也能迅速拔掉歪斜的鐵釘。打釘時起初放輕力量，穩定後再用力敲打。

3. 銼刀

用來處理木材裁切後的稜角，或製作平滑曲線的工具。無論金屬、塑膠材質都能對應。備有平銼刀、圓銼刀等不同型態的種類更理想。

9. 錐子

用來製造小洞的工具。錐子前端是四方形的稱為四稜錐。鎖螺絲釘或打鐵釘時，可先用錐子打洞才作業。以垂直方式打入木材不僅穩定也能防範木材龜裂。

5. 砂紙磨具

捲著砂紙使用的磨具。塗裝前需要木材表面變光滑時，這個工具最能發揮威力。砂紙準備粗、中、細等三種類。

4. 豎線鋸

細刀刃只要上下來回，就能裁切木板。除了直線、曲線外，也能斜切切口，應用範圍廣泛。像木工組合藝品股，需要切割精緻曲線或挖穿等作業時，就最適合使用電動的線鋸。

10. 曲尺

又稱為木工角尺、金尺。用來測量直線、直角或畫線。熟練之後，也能輕易分割等量或測量圓周。

6. 電鑽螺絲起子

需要電鑽來打洞，又需要螺絲起子來鎖緊、鬆開螺絲時，擁有這一台就萬事OK。充電式無線型機種，不擔心找不到插座，隨時隨地都能作業。鎖螺絲、打洞等費力的工作都能輕鬆進行。請務必具備。

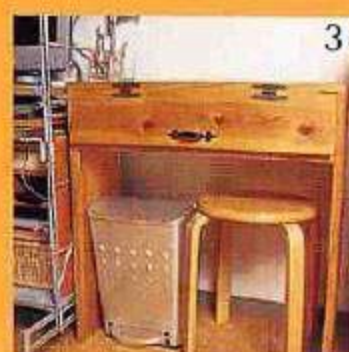


Living

客廳的壁面配置一系列自然素材製作的DIY家具，由於深度一致且高度適當，顯得清爽整齊。溫柔的陽光從窗外照入，整個空間明亮溫馨，令人感受到「英國鄉村」的景象……

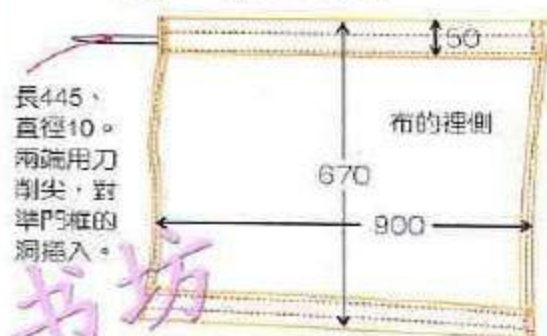
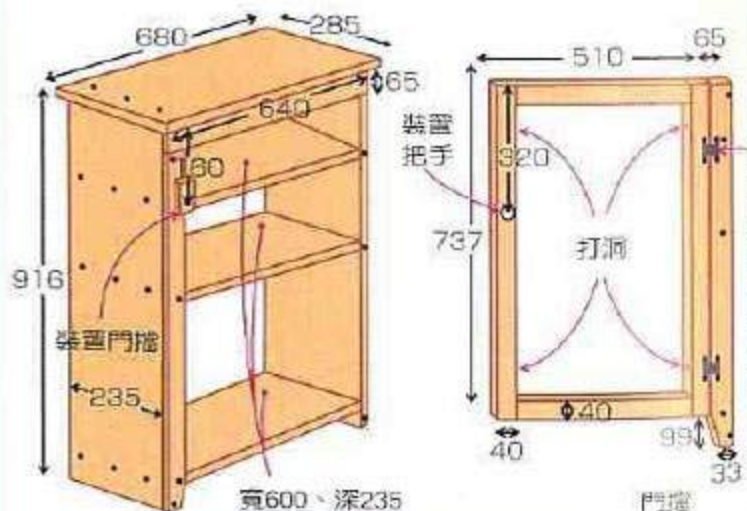


外觀清爽的秘訣在於素材的一致性
湯澤女士決定使用松木材做為製作家具的素材



1. 利用郵購的組裝家具所完成的松木材梯架。上面置放檯燈，燈罩的布料已改換成自己喜歡的「羅拉阿修雷」手帕，演出英國鄉村風。2. 這是第一次DIY製作的錄影帶收納櫃。購滿同尺寸的6塊木板，組裝打釘即成。3. 過去DIY製作的鞋櫃，搬家後覺得不適用，所以拆掉2塊棚板，又配合旁邊置物架的高度，把腳踹掉10cm，改造成一張桌子。

板厚：19 ●是打螺絲洞的地方





湯澤女士

家庭成員包括夫妻和長女(10歲)次女(7歲)共四人。開始從事木工已有5年。由於看到隨著孩子成長，逐漸增加而堆積如山的錄影帶，啟發了想要親手製作「錄影帶收納櫃」的動機，自此技藝大進。

這是使用溫馨、自然的木質家具做為居家裝潢的主角湯澤女士的家。聽說這些家具都是從事木工已有五年的湯澤女士親手設計製作的，真令人驚嘆！而且使用的道具只是鋸子、鐵鎚、螺絲起子等一般家庭都有的工具而已。由於並未使用大型電動工具，而只是些普通道具，所以能在繁忙家事和育兒之中的零星時段製作，令人不得不佩服。

湯澤女士說：「需要的木板素材和尺寸事先決定妥當，作業起來格外簡單。」她最常用厚度19mm的松木材。考量能夠利用數種的固定尺寸木板，直接組成作品的款式，即可省略裁切木板的功夫，這是木工DIY的一大要訣。

「DIY家具能在不需要或不適用時，重新改造造成另一個作品，別具創作魅力。由於最終還是一塊塊的木板，方便反覆運用。這是我對應因為丈夫調動而經常搬家的對策。」每完成一件作品，技術就更精進的湯澤女士最後提醒大家說：「創作意願比道具更重要！」

只要具備這些道具，就能製作這麼漂亮的家具。木板在DIY店裁切，就不擔心吵人的噪音。



櫃裡面的上層放分類電話簿，中層放辭典，下層收納雜誌等。2塊隔板隔出的空間，可依收納書籍、雜誌的尺寸決定。

●湯澤女士使用的木工道具●

從圖片左下依序是砂紙磨具、鋸子、各種螺絲起子、捲尺、捲蓋用膠帶、鉚釘、線鋸、錐子、鐵鎚、直尺



櫥櫃



櫃門使用花布點綴雖然簡單，訣竅卻不少！

樸實復古的門擋

這個可愛的櫥櫃裝飾物，是長55mm×寬30mm×厚19mm的門擋。稜角用砂紙磨掉。



門框用L字形金屬零件固定布簾也能自由拆裝

使用錐子在門框打洞，再把木製的布簾吊桿削成和洞相同大小，然後插入洞內。由於拆裝自如，所以更換其他布簾相當方便。



加大布寬強調優雅

找了很久才買到這塊英國風圖案的花布。布寬大約是櫃門內框的兩倍。以多餘的布寬打皺摺，把櫥櫃點綴得美輪美奐。



拆掉背板的新穎設計

湯澤女士製作的家具竟然沒有背板。理由是「這種款式才不會侷限收納物的深度」。的確，如此一來，比櫥板還深的物品也能輕鬆放入。



把葡萄酒木箱
裝置在附腳輪的木板上
既使笨重的書籍也能順暢移動

電視機周圍也採用自然素材的家具來佈置。電視架是透過郵購買來的木製組合家具。『雖說是組合式家具，但能把抽屜和外框吻合組裝，也需要高明技巧』。



腳輪是使用螺絲釘加以固定



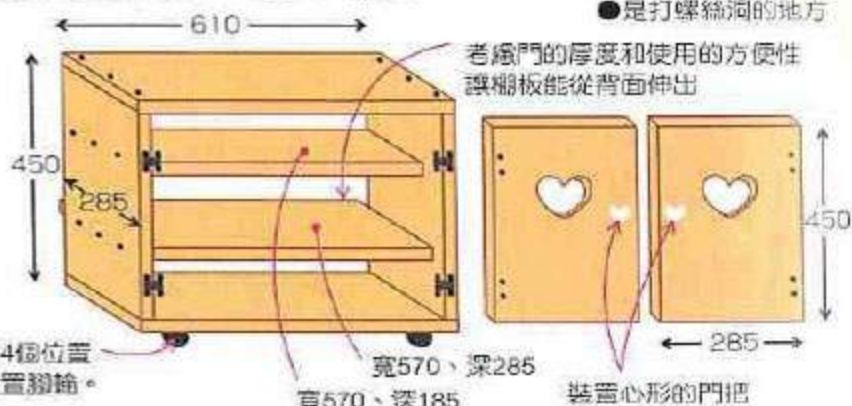
將葡萄酒箱直接利用，具有自然素材的親切感。需要和木箱同尺寸的基台木板，可到DIY商店裁切購買比較省事。



面板和底板同尺寸 寬610、深285

板厚：19

●是打螺絲洞的地方



棚板依據收納的物品，決定設置位置

電動遊樂器的推車櫃

由於沒有背板，所以製作簡單
配線也更方便



配合收納物設置棚板

底板和下層棚板雖然尺寸相同，但棚板推到內側後，門仍可緊密閉合。這也是不用背板的理由。

心形裝飾窗的切割法

③把鋸鋸插入洞，謹慎切割圖案。



①簡單心形圖案。

④使用砂紙磨平修飾切面。



②在心形圖案的位置，用螺絲起子打個洞。

用雙面膠固定窗布



用綠鋸切割好的心形圖案，從內側用雙面膠帶小心貼上布料，把中空處掩蔽起來。不僅可愛也更具裝飾效果。



電動遊樂器的推車櫃，由於底部裝置腳輪，所以容易移動到電視旁玩遊戲。以直接收納著遊樂器的狀態，只從沒有背板的控制拉線到電視上，即能進行遊戲。

向設置鬆緊帶
範掉落
用螺絲釘在兩側
木板上設置掛鉤
，環上各穿過鬆
帶，縫合鬆緊帶
端固定。



縫紉工具箱

寬度70mm的木板是不易運用的尺寸
但憑著巧思卻變身為便利家具
因連細部都經過徹底考量
所以無論款式和色彩都非常出色

吊瓶子，收納小東西



瓶蓋用鐵釘固定在棚板上，
以拉緊蓋子的要領懸吊瓶子。
在棚板上裝置空瓶子似乎
有些不可思議，但不啻是
個巧妙的創意。

棚板上裁出四方形缺口
做為剪刀架



使用線鋸在兩處裁出口形缺
口，然後裝置在側板上。工
字形的裁切並不困難。

豎立削尖的筷子
成為收拾針線的軸
棚板上以等間隔鑽洞，插入
削圓的筷子，可豎立線軸。
每支筷子可放2~3個線軸，
而且其後還能放入一列。

裝置把手
方便移動
長150×寬300×高630mm的
縫紉工具箱，體積屬於大型
。所以裝置把手，讓移動、
取出都變得很方便。

能夠收納針線、珠子和鈕釦等
小東西的縫紉工具箱，在決定
各個收納位置時，都以方便存
取為重要考量，所以內部能經
常保持整齊。

心形圖案的擋蓋



避免裡面的物品掉出，使用
小型合頁裝置擋蓋。可愛
的心形鄉村風圖案是用線繡
出來的。

縮短棚板的寬度
利用縫隙豎立長物



不厚但太長而找不到收納場
所的長尺等，利用因縮短棚
板寬度，而和背板所產生的
5mm縫隙，加以豎立收納。

方便移動的腳輪

兩個女兒都喜歡串珠和製作繩結。裝置腳輪
之後，連孩子都能輕易移動到使用場所，也
能推回原位。

板厚：13
背板厚：5

棚板依據收納物
品的大小設置

●是打螺絲釘的地方

打螺絲釘以外的部位，是
用木工粘膠接者

裝置掛鉤環後
再橫跨鬆緊帶

擋蓋，寬265、高66

裝置把手

背板2塊

600

80

豎立長物的
棚板，
寬273、深45

裝置掛鉤

直板、底板和棚板的尺寸
都一樣是寬273、深70

筷子是從棚板裡側打鐵釘固定
在裝置合頁

在4個位置
裝置腳輪

630

150



利用身邊素材，相當簡單

附帶詳細作法說明

向便利又漂亮的木工家具 & 雜貨挑戰！...4

書櫃 / 矮凳櫃 / 茶杯櫃(A) / 茶杯櫃(B) / 推車式廚房置物櫃 / 垃圾箱 / 工作桌 /
座椅式收納櫃 / 展示櫃 / 推車型的迷你置物櫃 / 麵包收納箱 / 電視櫃

這些都是務必具備的！

初學者也懂得操作的工具 ...30

到讀者的家
拜訪觀摩



木工高手的創意和技術大公開！

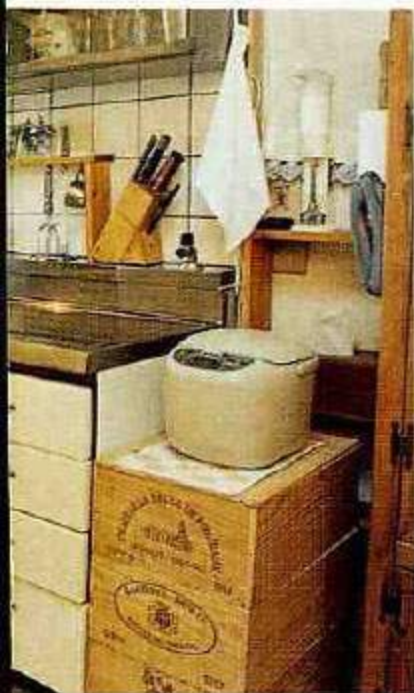
親手製作家具，打造溫馨 舒適的居家環境！...31

湯澤女士的家 ...32

櫥櫃 / 縫紉工具箱 / 雜誌架 / 電動遊樂器的推車櫃 / ㄣ字形置物架 / 垃圾箱 / 衛生紙收納箱 / 長凳 / 室外機

福田夫婦的家 ...39

竿架 & 花鉢外箱 / 柵欄 / 櫥櫃/拖架 / 鄉村天使 / 風扇型電熱器外箱 / 廚房紙巾軸心架 / 吊櫃下的飾板 / 廚房置物架 / 廚房矮櫃 / 木製門扉 / 浴巾拖架



實例 & 作法詳解大特集

附帶收納提示

快樂製作收納家具...44

利用簡單的木工，喜愛的DIY

活用樸素又牢固的素材 用木條墊板等製作的簡單木工！...43

個人電腦架 / 開放式展示架 / 鞋架 / 木門的櫥櫃 / 縫隙收納櫃 / 魔術架 / 錄影帶、CD



收納架/連結型的置物架 / 開放架 / 廚房置物架 / 流理台的角落架 / 鞋架 / 上置架

最方便實用的收納家具 **彩色箱** ...58

玩具櫃 / 雜誌專用的書櫃 / 推車型的傳真機置物架 / 垃圾桶收納箱 / 兩面用收納櫃/彩裝的彩色箱 / 側邊櫥櫃

●掩飾彩色箱的各種技巧 ...62

●鋼管架+彩色箱，把壁櫥大改造 ...64

下些功夫就能變身為優良收納家具 **木板、木箱、格子架** ...65

「」字形輕便架 / 髮飾掛板 / 塗料收納架 / 有門扉的櫥櫃 / 玩偶收納箱 / 香辛料收納架/鑰匙箱 / 壁掛式鑰匙箱 / 新潮展示櫃 / 香辛料置物架 / CD展示架 / 桌上架 / 迎賓告示板

●滿載巧思的手工藝壁架，成為美輪美奐的壁面裝飾 ...67

●彩繪美麗的圖案，製作心愛的信盒 ...72

讓親手製作的家具更加優雅，更有格調！

利用塗料和磁磚製作世上獨一無二的家具 ...77

務必具備的基本工具 / 塗色前的事前準備

使用兩種色調搭配塗裝，製作創意十足的椅子 ...80

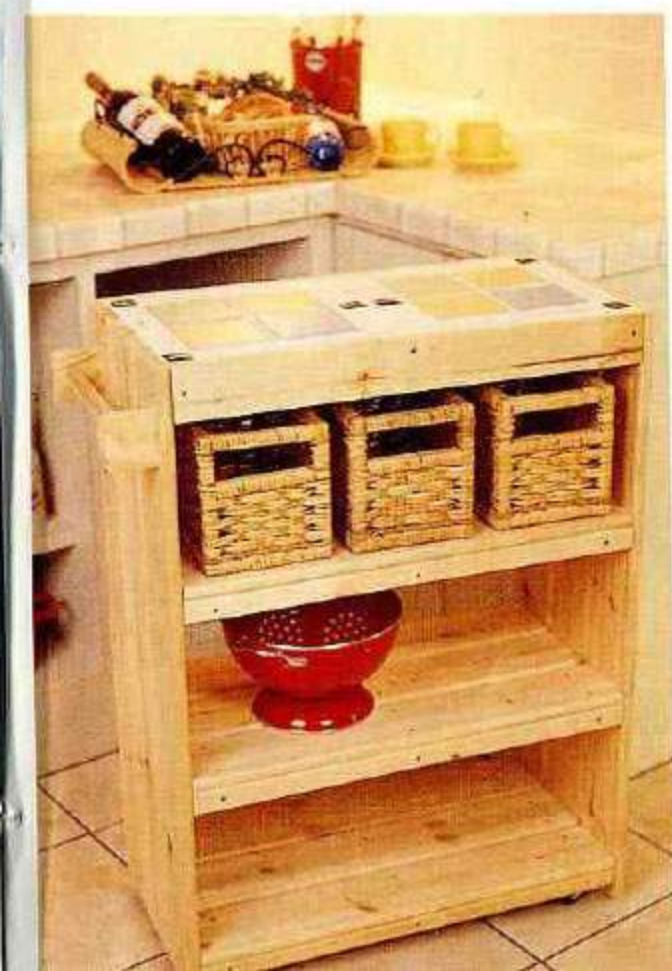
塗色練習 / 推薦！塗料和油性染色劑的型錄

親手製作的廚房推車式置物架，貼上喜歡的磁磚，成為廚房的裝飾品 ...84

貼法練習 / 推薦！磁磚的型錄

配色練習 ...88

可愛
滿點！



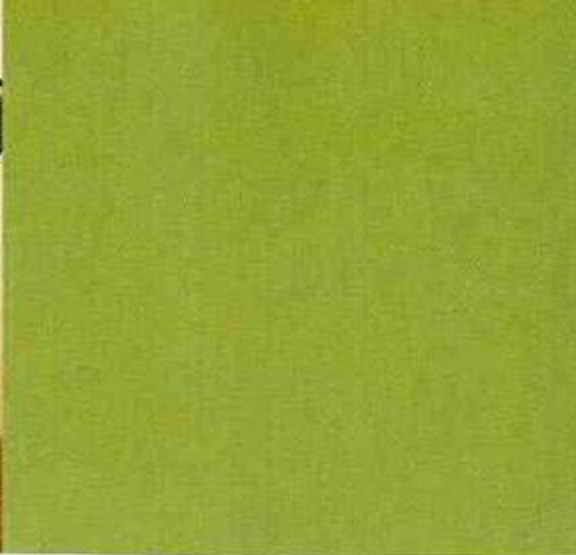
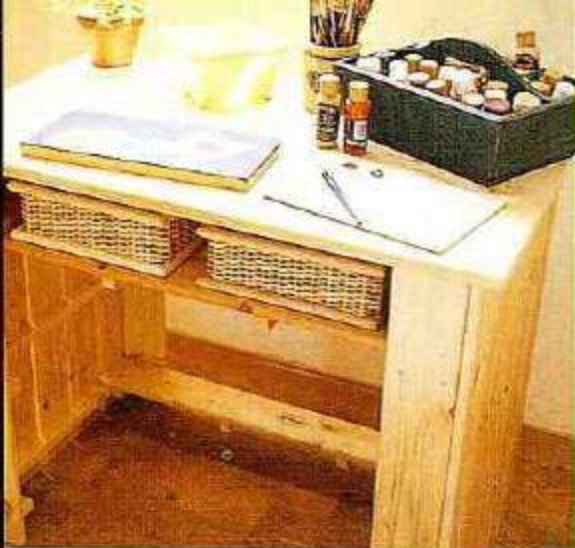
和木工新手一起來練習.....
這些都是應該知道的知識

木工基礎Q&A ...89

店頭陳列的木材相當多，如何選擇呢？ / 木表、木裡如何區分？木材的「節」會影響作業嗎？ / 不太會使用鋸子。如何才能鋸得漂亮呢？ / 打鐵釘時，木板會裂開，怎麼辦？ / 有無消除破洞或傷痕的方法？ / 如何才能把鐵釘直直打入呢？ / 打彎後的鐵釘，動彈不得！ / 購買電動工具時，從哪些買起呢？ / 如何解決螺絲釘的頭部磨損和空轉問題？ / 鐵釘和螺絲釘如何區分？ / 露出家具表面的螺絲釘頭覺得礙眼，有隱藏方法嗎？ / 水性塗料和油性塗料可以一起使用嗎？ / 成品的潤飾劑種類豐富，如何選擇？

●常用的木工用語指南 ...95





利用身邊素材，相當簡單

向便利又漂亮的木工家

家具店出售的精美家具當然魅力十足，但是往往有價格昂貴、尺寸不合等困擾。這時可依靠木條墊板、彩色箱等成品親手製作，完成心目中理想的作品！現在就來挑戰無論款式、尺寸或機能都能符合自己需求的家具或雜貨吧！



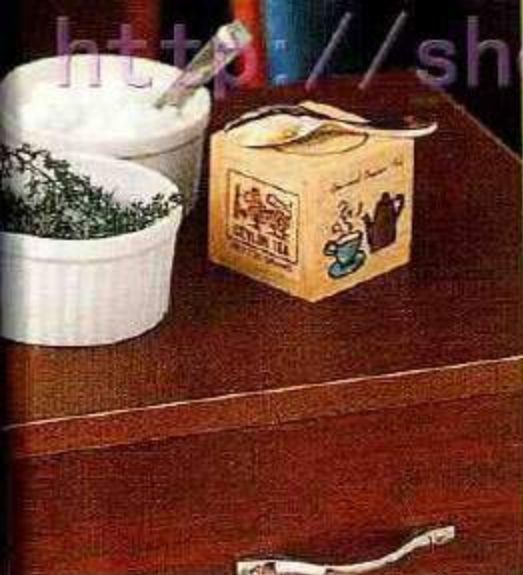
室內
煥然一新！

●有關材料的規格

本書所使用的材料規格如下：

- 欄欄格子架：寬565×長735×厚30mm
- 欄欄壁板：寬380×長1500和900兩種×厚20mm，縱板1塊的寬度是90mm
- 木條墊板：寬400(4列的木條墊板)~700(7列的木條墊板)×長850×厚20mm，縱板1塊的寬度是80mm，橫板寬20mm×高25mm
* 木條墊板的縱板1塊厚度分為17mm和20mm，兩種都使用。

奇緣手工書坊



附
詳細作法



具 & 雜貨挑戰！

簡單度標示法

簡單度以「★」表示

★★★★……非常簡單

★★……普通簡單

★……有些複雜



◎有關松木材的使用法

本特集所使用松木板最大寬度只有300mm，所以櫃板或面板多半需要2塊松木板接合才夠用。依據介紹的方法接合2塊板，對應任一寬度，都毫不浪費材料。至於複合板或合板，由於質感較差，需要準備適合需要寬度的整塊板才行。

◎有關專用名詞

本文說明中，把櫃體壁板的腳以及墊片都稱為「橫板」，而木條墊板的腳則稱為「棧」。

首先，利用鐵鏈拔釘的那側，從橫板下方插入，然後再用另一把鐵鏈在其上面敲打。



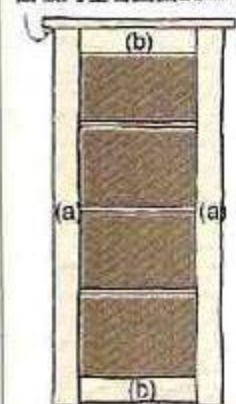
POINT

拆除橫板、棧，擴大格子架和木條墊板用途的技術

等橫板和縱板的間隙變大後，用鐵鏈利用槓桿原理把橫板撬高、拆除。



面板向左右凸出20mm



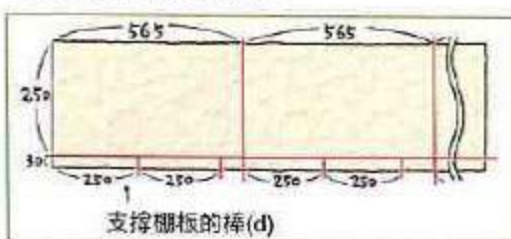
9 依據左、右(a)，下、上(b)的順序，用螺絲釘把飾板裝置在前面。最後安裝的上方飾板，先在與其他接觸的三方塗抹粘膠。粘膠乾燥後再鎖螺絲釘固定。

▶打螺絲釘時，是從夾緊工具固定的飾板上，朝向側板或面板的橫板鎖入。



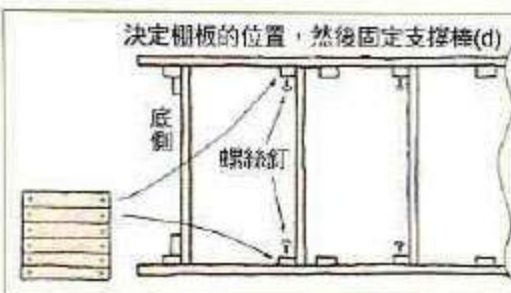
Finish!

5 測量B的橫寬內寸，配合尺寸裁切松木C(棚板)。利用剩餘部份製作6條250mm長度的角棧(支撐棚板的棒)。這些都要塗抹油性染色漆。

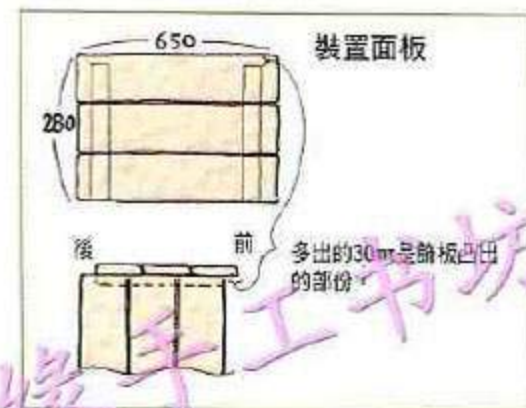


6 將支撐棚板的木棒排成一列，從兩端的50mm位置分別打洞，鎖螺絲釘用。

7 邊觀察左右平衡，邊慎重決定棚板位置，之後才在側板固定支撐棒。從步驟6打的洞打入螺絲釘，固定支撐棒。支撐棒完成後，置放棚板。

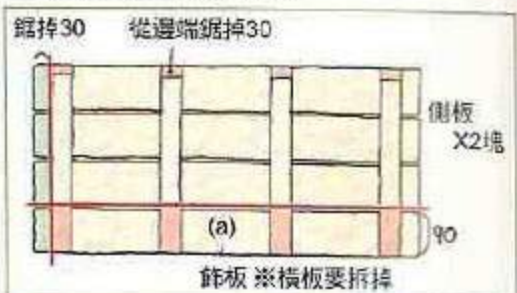


8 面板要配合側板擺放在左右均等的位置，前面凸出約背板厚度份(製作鄉村家具氣氛的『屋簷』部份)。位置決定好之後，打螺絲釘固定。

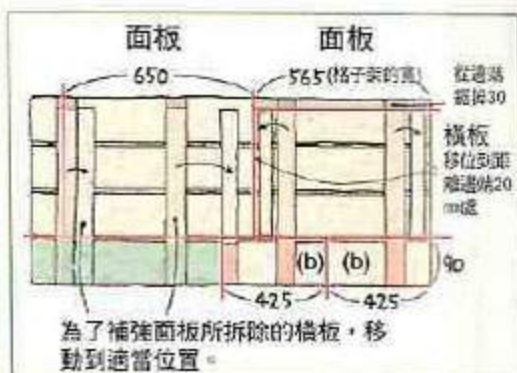


作法

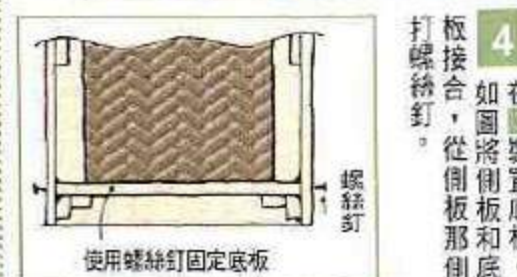
1 A的2塊加以裁切。裁出1塊縱板，拆除橫板(a)飾板。其餘的壁板是鋸掉單側的橫板30mm(側板)。



2 另一塊A如圖般裁切。飾板用(b)要拆掉橫板。面板的橫板兩條移動位置成為左右對稱，並在單側的橫板端鋸掉30mm。底板是以橫寬30mm整條鋸掉。



3 將B2塊板(背板)的長邊對準側板，用螺絲釘固定。反側同樣安裝。背板是以2塊格子架接合而成。



4 在圖裝置底板。如圖將側板及底板接合，從側板那側打螺絲釘。





書櫃

使用園藝用的兩種柵欄素材，組裝正統鄉村情調的書櫃！不僅賞心悅目，收納力也是一級棒！



使用兩種柵欄素材。左上是柵欄格子架，右上和右下是柵欄壁板。



●材料

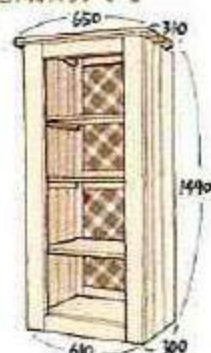
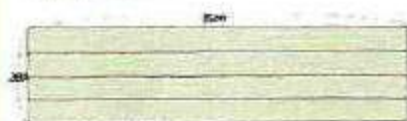
柵欄壁板 (380×1500mm) 3塊 A
柵欄格子架 (565×735mm) 2塊 B
松木板 (280×1800×厚20mm) 1塊 C

螺絲釘、木工用粘膠、油性染色劑

柵欄壁板 A

柵欄格子架 B

●完成的尺寸



松木材 C

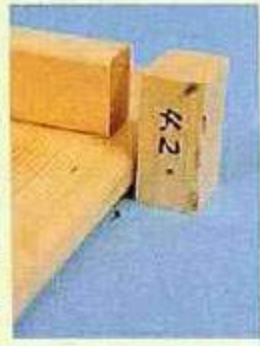


園藝用品的最大魅力就是堅固。在此要介紹的正是最需要堅固耐用的書櫃。使用經過防蟲加工處理的柵欄壁板和柵欄格子架兩種柵欄素材。由於是尺寸豐富的室外用木製品，所以最適合製作高挑形家具。

格子架縱長連接二塊的長度，大約和壁板的長度一致。最好選用同廠牌製品，因為規格統一，組合時可節省調整尺寸的時間。

使用的工具 圓盤鋸、曲尺、鐵錘、F型夾鉗、矩尺、電鑽螺絲起子、夾緊器、電鑽用刀頭

木條墊板彼此接合之際，為了確實吻合，需將一方木條墊板的榫端削掉部分。這時候，就該

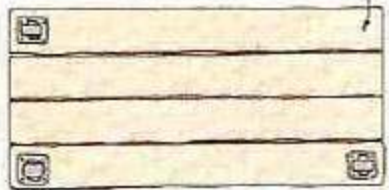


善用規木。例如縱板厚度是1.7cm，棧高是2.5cm，則要製作4.2cm的規木。使用這規木，就能準確測量出縱板厚度+棧的高度。

POINT

建議利用規木提升作業效率！

底部裝置腳輪



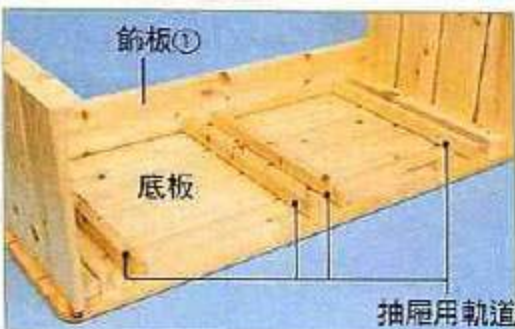
10 抽屜是彩色箱用的藤籃。故把藤籃置放在抽屜的空間。



Finish!



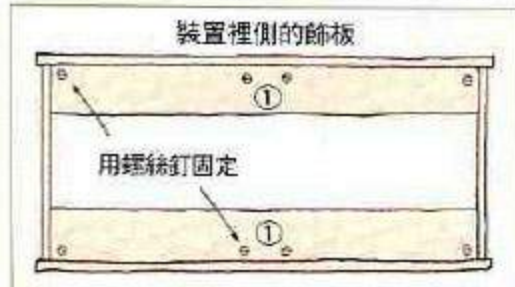
5 在底板上裝置抽屜(藤籃)的軌道。配合藤籃寬度，在中央2處、兩端2處，用粘膠和螺絲釘設置軌道，再如圖般加裝飾板。軌道的起迄點務必對齊才不失敗。面板的軌道同法處理。



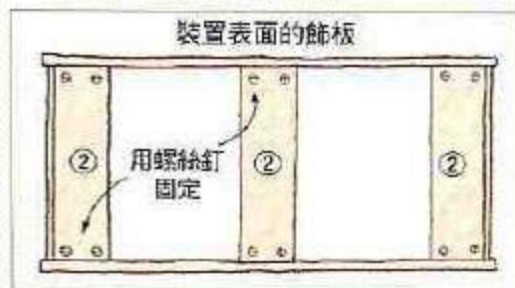
6 用螺絲釘把面板固定在5上。避免歪曲的要訣在於左右邊端，要留意面板和側板的榫端需要對齊。



7 把2的長飾板用粘膠粘在背面。等粘膠乾後，從表面朝向面板、底板的榫打入螺絲釘(兼具背面的抽屜擋板作用)。



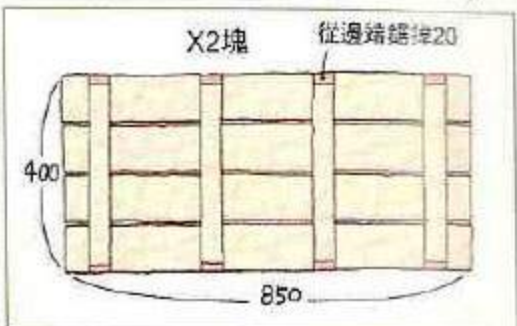
8 短飾板以縱向裝置在前面。中央的飾板要配合中間2軌道的寬度來裁切。也具有補強長凳機能的效果。



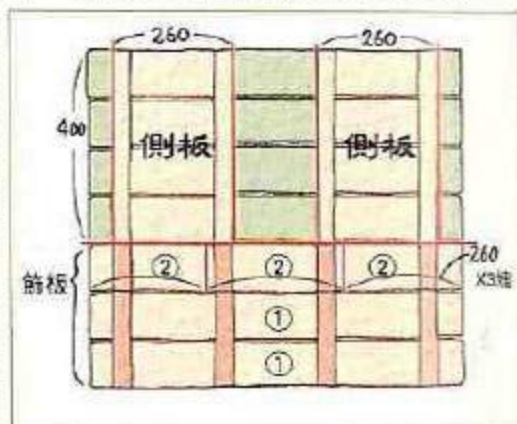
▲飾板裝置完成的狀態。中央的飾板，要配合軌道寬度裁切，變得稍微窄些。

作法

1 從2塊木條墊板的棧兩端，各鋸掉木條墊板厚度份的20mm(面板、底板)。



2 把B裁切成4列和3列。4列的木條墊板，將2支棧的左右部分鋸掉(側板)。3列木條墊板是拆除棧，分離各列。其中一列裁切3塊和側板同長的板(飾板)。



3 從步驟2拆除內側的2支棧，當作抽屜用軌道。軌道共需8支，所以不夠的4支是用C的角材製作。



▶由於拆除的棧不夠使用，所以另4支用角材補足。



4 把步驟3中拆掉內側棧的其中一塊木條墊板，當作底板。用螺絲釘將2的側板固定在底板上。底板棧的側面要對準側板棧的裡側。



▶把側板裝置在底板時，使用夾鉗牢牢固定後才鎖螺絲釘。

工具指南 夾鉗...塗抹粘著劑時，加以夾緊、固定的工具。分為F型、C型、G型等種類。



矮凳櫃

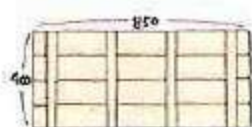
直接採用長度、寬度都適合兩個大人坐的木條墊板，製作兼具長凳和收納功能的兩用便利家具。
加裝腳輪，隨時可移到喜歡的場所。

●材料

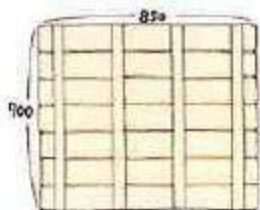
4列木條墊板(400×850mm) 2塊 A、7列木條墊板(700×850mm) 1塊 B、彩色箱用的藤籃(300×450×深260mm) 2個、角

材(20×1800×厚25mm) 1支 C、腳輪(耐重量30kg) 4個、螺絲釘。

4列木條墊板 A



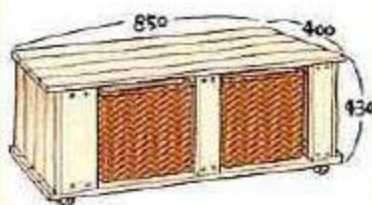
7列木條墊板 B



角材 C



●完成的尺寸



市售鄉村風家具，多採用松木素材。湊巧木條墊板也有松木材可以善加利用。木條墊板從4列到7列，規格種類豐富。這裡使用的面板和底板都是4列寬、85cm長的規格。因為這是最適合兩人用坐凳的尺寸。
使用木條墊板的最高訣竅，在於高明利用「棧」。長凳的側板，就是鋸掉2支棧左右側後的木條墊板。至於拆掉的棧，可當抽屜的軌道。隨著構想有許多用法。

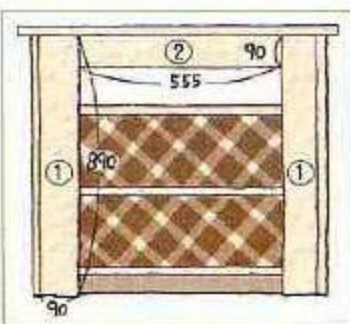
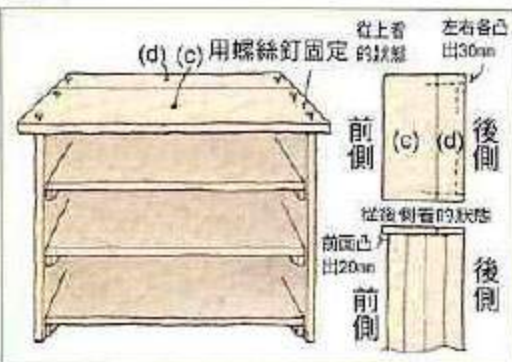


獨自製作大型家具是相當困難的。這時候，夾緊鐵件、夾鉗等夾緊固定的工具，就是最強力的幫手。像上圖夾緊鐵件的使用例子，一旦木材彼此固定，接下來的作業就迎刃而解了。為了配合作品的尺寸，務必具備這些工具。

POINT

獨自一人也能做到！
木工的必要工具

6 裝置面板。最初是將放在背面的(d)對準背板邊端，左右側也平衡下配置，然後用螺絲釘固定。接著，用粘膠把(c)粘在(d)上，先用夾緊鐵件等牢牢固定，等粘膠乾燥後，才用螺絲釘將(c)也固定在側板上。面板和本體的位置關係參照下圖右側。左右各凸出30mm，前面是凸出20mm。

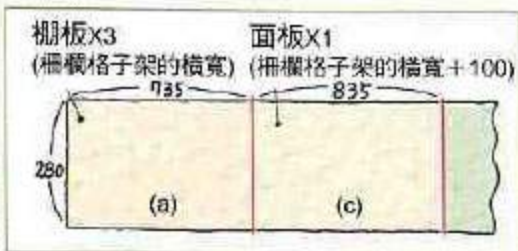


7 最後裝置飾板。螺絲釘從飾板上方往側板的橫板打入。②是不可以打螺絲釘固定。在三方

4 裁切松木材C和D。尺寸如下面要領計算，就能符合柵欄素材的設定。

松木材C的裁法

首先配合背板的橫寬裁出3塊木板(a)柵板。接著裁出背板橫寬+100mm的木板(c)面板。面板橫寬加大的理由是希望左右都凸出側板。

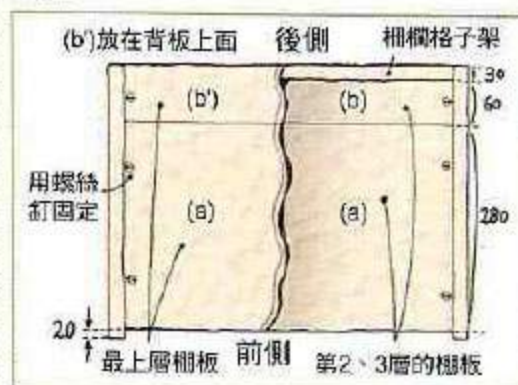


松木材D的裁法

從松木材C所裁出的柵板和面板，其縱寬(窄邊的尺寸)都比櫃子本身的深度短，所以為了吻合側板的橫寬(櫃子的深度)，需要製作補足長度的木板。首先，裁出和a等長的板，接著縱向裁出3塊細長狀的板(補足柵板縱寬用)。這3塊的橫寬分別為：2塊(b)的尺寸是【側板橫寬-a的橫寬-(背板厚度+飾板的厚度)】。1塊(b')的尺寸是b+背板的厚度。(b')較大的理由是當作上層的柵板，需要覆蓋在背板上。另外還要裁出1塊和c等長，橫寬是【側板橫寬-c的橫寬+20mm】的木板d(補足面板縱寬用)。



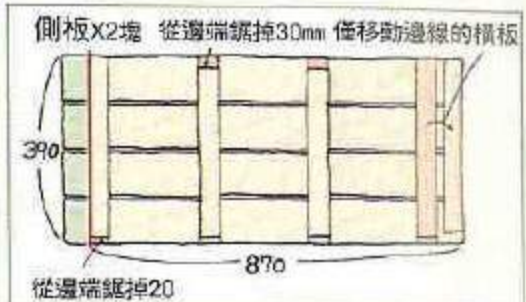
5 裝置柵板。第2層和第3層是將(a)和(b)並排一起放在側板的橫板上，用螺絲釘固定。最上層柵板是將(a)和(b')並排，擺放在側板的橫板和背板上用螺絲釘固定。



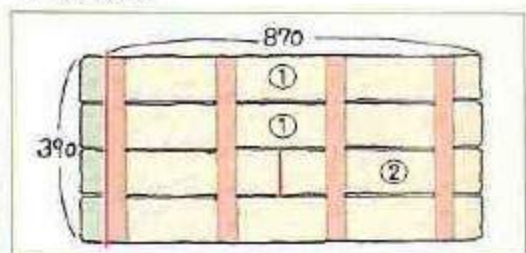
▲在柵板打螺絲釘時，先用夾緊鐵件牢牢固定左右側的狀態。柵板因深度不足，加裝另一塊木板時，較寬的那塊要放在面前位置，視覺較美觀。

作法

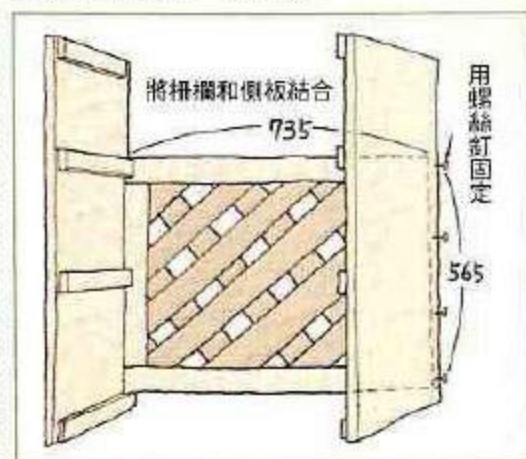
1 將B的其中兩塊壁板，一邊沿著橫板外側鋸掉。另一邊將橫板拆掉重新安裝在縱板的邊端上。橫板的一邊是鋸掉飾板厚度份的20mm。另一邊是只針對中間的2支，鋸掉A厚度份的30mm。由於要當作面對面的兩塊側板使用，所以製作時務必左右對稱。



2 B剩餘的一塊，拆掉所有橫板，只使用4塊縱板中的3塊(飾板①、②)。橫向使用的②要裁成【背板橫寬-(①的橫寬×2)】備用。



3 用B的2塊側板夾住A，鎖螺絲釘固定。把A平放，將其上端對準從側板上算來的第2支橫板。但要對準側板被鋸掉30mm的那一側才對。



▲側板和背板如圖般用夾鉗牢牢固定，以防鎖螺絲釘時移位。螺絲釘要打在側板那側。



item 03

簡單度



茶杯櫃(A)

利用柵欄和松木素材，完成優雅的鄉村風茶杯櫃！
可當作廚房的隔間櫃，發揮遮飾效果。表、裡不同的風貌，充滿趣味性。



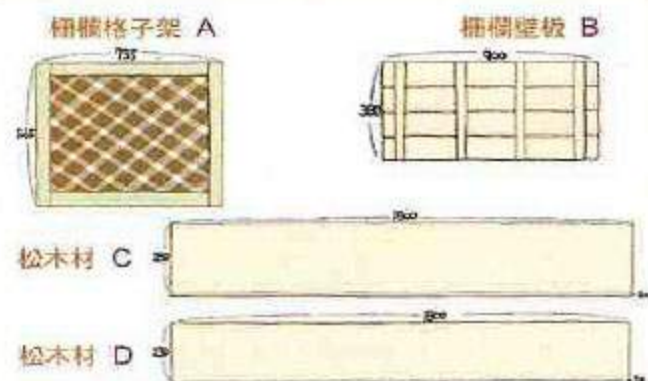
前面朝向廚房，方便收納經常存取的鍋子和蔬菜等。

背面像這樣，上層不裝背板，用來裝飾喜歡的小東西，成為展示收納空間。

●材料

柵欄格子架 (565×735mm) 1塊 A
柵欄壁板 (380×900mm) 3塊 B
松木材 (280×1800×厚20mm) 2塊 C

松木材 (230×1800×厚20mm) 2塊 D
螺絲釘、木工用粘膠。



●完成的尺寸



使用園藝用柵欄製作家具時，最大的問題是缺乏平整的表面。不過，這個缺點可藉由其他木板來彌補，同時也能擴大設計款式的領域。
面板採用松木材的這個茶杯櫃，其實是和12頁介紹的B款式搭配成套的。兩件重疊，即構成收納力超優的茶杯櫃。如果單獨使用，格子架的美麗柵欄也是廚房的最好裝飾。寬邊較長的格子架是要豎立使用，或橫向使用呢？這不僅能改變型態，也能激發無比的創作趣味！

使用的工具 圓盤鋸、曲尺、鐵錐、F型夾鉗、矩尺、電鑽螺絲起子、夾緊鐵件、電鑽用刀頭



使用角材或木條墊板的棧來製作棚板支撐板，棚板的位置或數量都能隨心所欲。製作支撐板的要訣在於正確測量深度後再裁切，裝置時要左右保持水平。有時可善用側板上的橫板，但要確保喜好的高度。

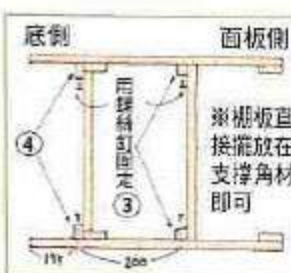
POINT
活用棚板支撐板，
讓收納更富彈性！

9 最後，將在步驟8決定好固定棒位置的茶杯櫃(B)，用螺絲釘固定在茶杯櫃(A)的面板上。

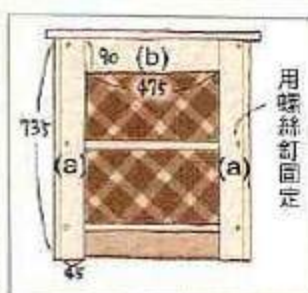


Finish!

5 將③和④用螺絲釘固定在側板上。④是設置在側板的橫板正下方。③設置在從下層棚板算起約200mm左右的喜歡位置。在另一邊側板設置支撐用角材時，務必確保棚板左右保持水平後才置放棚板。



▲作業時側板平放在地板上。



6 D的面板對準背板邊緣，然後左右對稱配置。決定好位置後，從面板側面向側板打入螺絲釘。

7 裝置飾板。螺絲釘從a上方朝向側板的橫板打入。b的飾板是用粘膠固定其他接觸的三面，如此即完成茶杯櫃(B)。



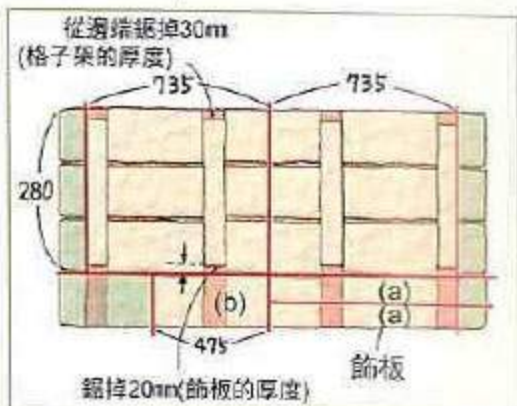
8 把茶杯櫃(B)疊放在(A)上方，背板的邊端對齊，置放在中央位置，並決定固定棒的位置。這時側板間要夾住厚紙等，以保留約1、2mm的空隙。



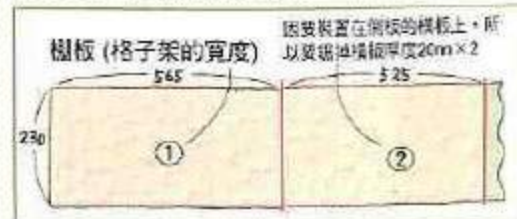
▶顧及長期使用後，木材會彎曲或收縮，所以保留一些空隙。

作法

1 B如圖裁切。鋸開後的1列份縱板，將其橫板拆掉，然後將2塊中的1塊再次縱分兩半(a飾板)，另外1塊是裁成【A的橫寬--縱板的寬度】(b飾板)。至於3列份的縱板(側板)是將橫板一邊鋸掉(b)厚度份的30mm，另一邊是鋸掉B20mm(由於兩塊側板要面對面組合，所以橫板裁切時務必左右對稱)。



3 裁出一塊和A同橫寬的板(①同橫寬的板上層的棚板)。另外裁出【A橫寬--(20mm×2)】成為(②下層的棚板)。因②要裝置在側板的橫板上，所以較短。



4 利用C剩餘的板，製作支撐棚板的角材。和側板橫寬等長，寬度20mm的角材4支(②上層棚板支撐用和固定棒)，寬40mm的角材2支(①下層棚板支撐用)。為了防範角材彎曲，要順著木材纖維(和木紋平行)裁切為要。





茶杯櫃 (B)

前頁的茶杯櫃上面，再添置另一個茶杯櫃。不僅收納力增加，也更具裝飾效果！當作客廳或廚房的展示櫃，必定搶眼！



●材料

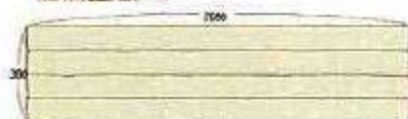
柵欄格子架 (565×735mm) 1塊 A
柵欄壁板 (380×1500mm) 1塊 B
松木材 (230×1800×厚20mm) 1塊 C

松木材 (300×660×厚20mm) 1塊 D
螺絲釘、木工用粘膠、油性染色劑。

柵欄格子架 A



柵欄壁板 B



松木材 C



松木材 D



●完成的尺寸



製作兩層式的茶杯櫃時，若兩件的尺寸相同，穩定性令人擔憂，同時整體形象也稍嫌平凡。因此，將置放在上層的櫃子設計得比下層略小一些，即能排除這些困擾。除了實用，也稱得上典雅的鄉村風茶杯櫃。

把尺寸變小的方法是，縱長使用背板格子柵欄，減少一片側板的縱板而已。整齊完成的祕訣是多用夾鉗和夾緊零件。把側板和背板正確垂直重合起來。



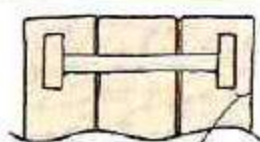
電鑽螺絲起子的刀頭(前端尖刀部位)，依據尺寸或用途種類繁多。鑽洞時使用如上圖般的鑽洞專用刀頭。



操作方式十分簡單。在鑽洞位置的中心點，垂直推入刀頭，啟動電鑽即可。

POINT

使用電鑽和專用刀頭就輕而易舉在瞬間即完成鑽洞作業！



調整到保留10~15mm位置



側板

10 在鑽好洞的角材插入圓棒，用粘膠黏在側板兩端往內約10~15mm的位置。等粘膠乾燥後，從側板裡側打入螺絲釘。

▶側面朝上的狀態。用粘膠固定手把。



11 耐重量10kg程度的腳輪4個，用螺絲釘裝置在底板四角落的棧上。

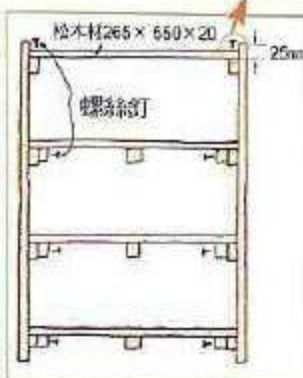


Finish!

4 製作飾板。從D的角材裁出6支和棚板等長的棒(a)。E角材也同長裁出(b)。另把在步驟3拆掉的縱板，也裁切和棚板等長。



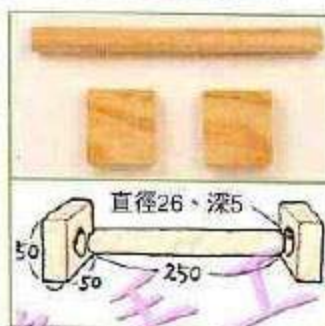
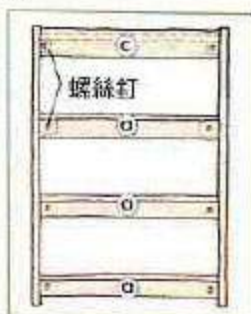
▶側板頂端要高出面板5mm，形成緣邊。



▶如圖側板要平放地板，螺絲釘從棚板的棧打入。



最下層的棚板



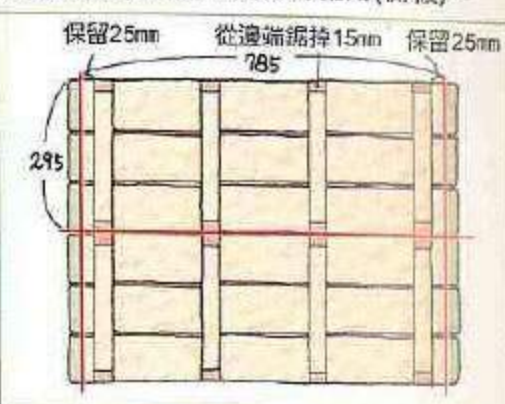
7 背面裝置飾板。面板部分的飾板c對準側板上端高度，用粘膠和螺絲釘固定。第2層以下，是在棚板下方安裝飾板a，並從上方朝向棚板的棧打螺絲釘固定。

8 前面也裝置飾板。面板部分是將飾板b對準側板上端高度，用粘膠和螺絲釘固定。第2層以下，是在棚板下方安裝飾板a，並從上方朝向棚板的棧打螺絲釘。

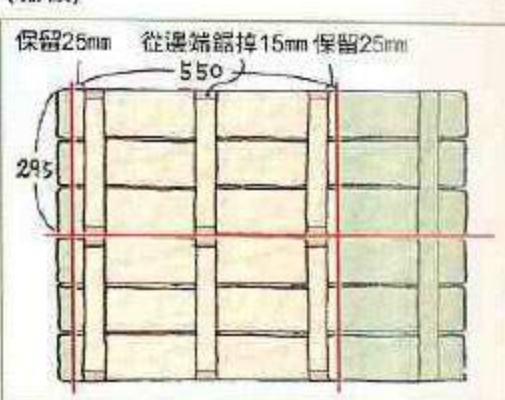
9 製作手把。利用松木材的端材裁出50mm角材2個。為了插入圓棒，鑽出直徑26mm、深度5mm的洞。

作法

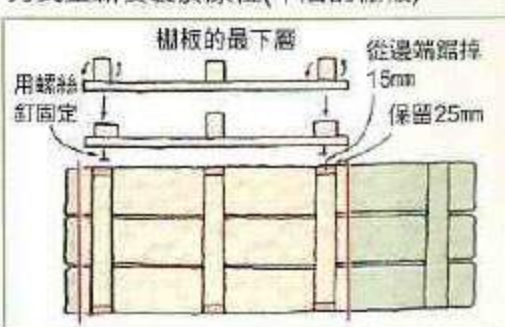
1 將A縱向裁切成兩半，製作2塊3列的木條墊板。把棧全部拆掉，左右各從棧朝向兩端的25mm處鋸掉備用(側板)。



2 另一塊A也縱向裁切成兩半。接著如圖在3支棧左右各加25mm的位置鋸掉(棚板)。



3 B的縱板鋸掉1列，製作3列木條墊板(拆掉的縱板要當飾板，先保留)。接著如圖在3支棧左右各加25mm的位置鋸掉後，將3支棧中的左右棧拆掉，改以橫躺方式重新安裝於原位(下層的棚板)。



POINT

木條墊板的直角組合要把「縱棧橫置」

本書所使用的木條墊板，棧的寬度是20mm、高度是25mm。當兩塊木條墊板要以直角接合時，要把一方的棧拆掉橫置後，重新安裝於原位。如此一來，2支棧重疊時才不會參差不齊，外觀較美。

工具指南 短尺...測量直角的測定器。要鑽掉木材或垂直組合木材時，可以確認雙面是否彼此構成直角。



推車式廚房置物櫃

為了方便移動，裝置手把和腳輪的可愛推車式置物櫃。分別在三層棚板上置放藤籃和托盤，收納經常使用或招待訪客的用品，讓生活動線更靈活。



●材料

6列木條墊板 (600×850mm) 2塊A、4列木條墊板 (400×850mm) 1塊B、松木材 (265×550×厚20mm) 1塊C、角材 (30×360×厚15mm) 1支D、角材 60×900×厚

15mm) 1支E、圓棒 (250×直徑24mm) 1支、腳輪 (耐重量10kg) 4個、螺絲釘、木工用粘膠。

6列木條墊板 A



4列木條墊板 B



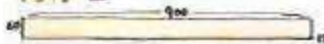
松木材 C



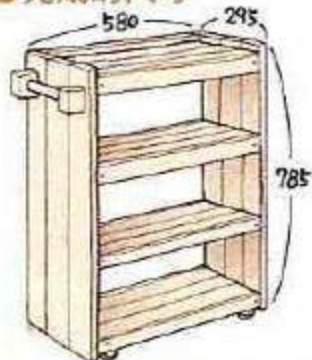
角材 D



角材 E



●完成的尺寸



廚房或客廳裡能擁有這樣的推車型置物櫃，生活機能將更便利。然而，由於每天使用的頻率高，若是單只有可愛則仍嫌不足，基於這點，使用負荷強度高的木條墊板，那麼除了餐具和食材之外，也能收納有重量的烹調器具。實用性無懈可擊。利用藤籃取代抽屜。最上層的飾板，因具有一列板的寬度，故不怕抽屜掉落。置放相同大小的藤籃，讓外觀顯得格外清爽、整齊。

這個垃圾箱的前面下部，是L字形的抽屜。可裝入垃圾桶，以拉推方式使用。



POINT

這是另一種使用法！
「使用6個腳輪」的玄機

在此介紹使用6個腳輪的構想。抽屜靠前側的腳輪來移動，後側不裝墊板的腳輪，正巧有防止抽屜脫落的擋版作用。



11 把上蓋裝置在本體上。首先依據步驟6的圖示記號裝置合頁，另一半的合葉裝置在背板上。確認蓋子能順暢開閉後，才削掉過度凸出的側板稜角。

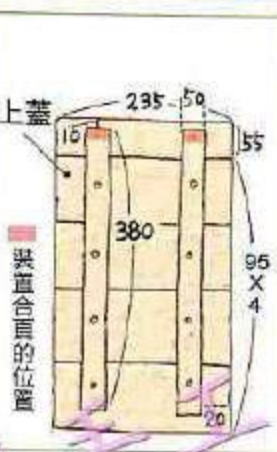
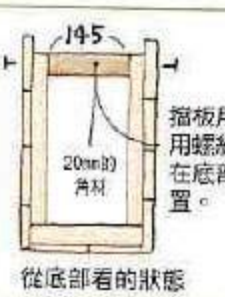
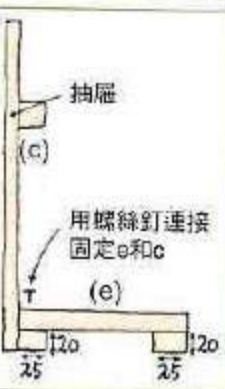


12 把圖裝入本體，再從上方的中央部位裝置抽屜用的把手。



工具指南

電鑽螺絲起子——一開始就該具備的便利工具。左右方向都能旋轉，只要更換刀頭，無論鎖螺絲或打洞均能運用。



5 製作底板。把步驟2從e拆掉的棧1支，裁切成105mm，然後裝在並排的2塊e上，裝置位置如圖示。這時要把棧25mm寬的那面朝下固定。（參照15頁的「POINT」）

6 把底板裝置在前下板上。將步驟5製作的底板，無棧的端放在c棧上如圖示。這時要把棧25mm寬的那面朝下固定。



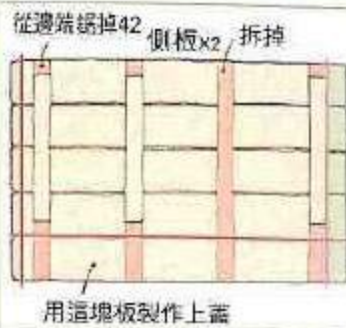
7 將6分面，在側板的棧之間放入C角材，用粘膠接合，從側板那方打入螺絲釘。C角材是當抽屜的擋板。

8 在7的四角落裝置腳輪。裝置前側兩處的腳輪時，由於會使C角材負荷量加重，所以如圖般用夾鉗夾緊固定後，才容易作業。

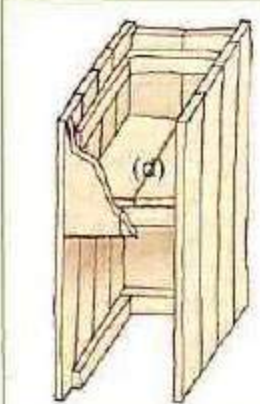
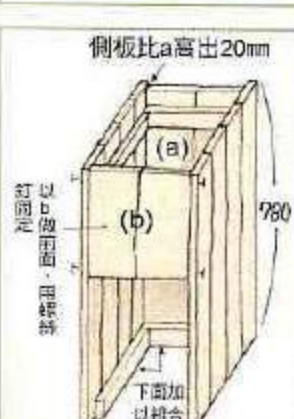
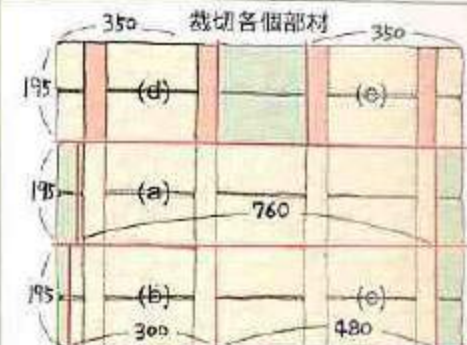
9 將圖翻面。在前下板和底板棧咬合的平坦部位，兩端各裝置1個腳輪。

10 製作上蓋。上蓋用木板並排成全長435mm，然後用粘膠接合（其中較窄的1塊是用來補足長度的）。這時將D的2塊角材，分別設置在距離上蓋長邊的20mm，短邊的10mm位置，利用螺絲釘固定。

作法



1 圖裁切。側板是以右側為下方。接著拆掉從右算起的第2支棧。再製作蓋子用的5塊木板。



4 在3的內側，把側板、背板和前上的棧加以組裝，形成外框（上蓋的開口狀態）。把d放在從上算來第2條的框上，用螺絲釘固定（上圖是中板裝置完畢的狀態）。



垃圾箱

將妨礙居家裝潢的垃圾桶，漂亮地掩飾起來！
讓你如願以償的美麗垃圾箱，還具有分類功能的兩層結構。
由於形狀瘦長，所以設置場所可以不受侷限。

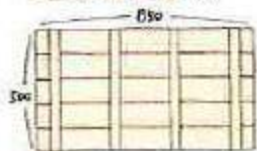


●材料

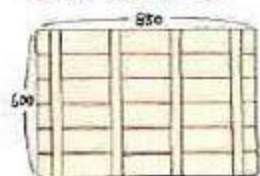
5列木條墊板(500×850mm) 2塊A、6列木條墊板(600×850mm) 1塊B、角材(25×145×厚20mm) 1支C、角材(50×380×

厚10mm) 2支D、螺絲釘、合頁2個、金屬製把手、腳輪(耐重量10kg) 6個、木工用粘膠。

5列木條墊板 A



6列木條墊板 B



角材 C



角材 D



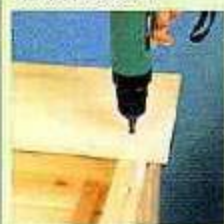
●完成的尺寸



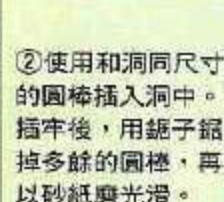
美麗的廚房裝潢，最煞風景的莫過於塑膠製垃圾桶。你是否也為這破壞裝潢美的「垃圾桶問題」傷腦筋呢？
幫你迎刃而解的就是木條墊板製造的鄉村風垃圾箱。由於只有兩列縱板的寬度，所以狹窄的縫隙也能設置。並加裝腳輪方便移動。
掀開上蓋，可掛上超市提袋，拉動前面把手，可拉出市售的瘦長形垃圾桶，形成兩層結構。機能性豐富。

使用的工具 圓盤鋸、曲尺、鐵鎚、F型夾鉗、矩尺、電鑽螺絲起子、夾緊鐵件、電鑽用刀頭

像桌上面板等螺絲釘頭顯得礙眼的場所，可採用「裝置暗樺」來美化處理。



①用電鑽鑽出直徑10mm、板一半厚度深度的洞，然後在這個洞裡打螺絲釘。



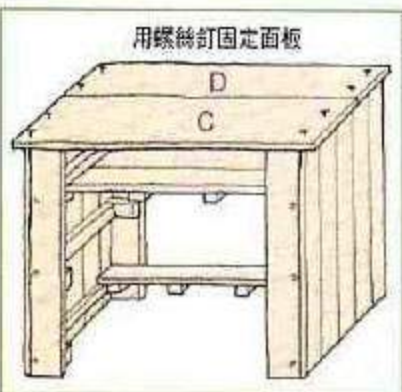
②使用與洞同尺寸的圓棒插入洞中。插牢後，用鉋子鋸掉多餘的圓棒，再以砂紙磨光滑。



完成後的狀態

POINT

在醒目場所破壞美感的螺絲釘頭，可採用「裝置暗樺」來隱藏起來。



用螺絲釘固定面板



►為了隱藏螺絲釘的頭部，讓成品更顯美觀，故採用裝置暗樺方式(參照POINT)。

9 在側板上端塗抹粘膠，將松木材D的邊緣對齊背側放好。等粘膠乾燥後，打入螺絲釘。在松木材C和D的接合面塗抹粘膠，同法加以固定。

5 將為了增加面板接面的補助棒d，用粘膠固定在側板的上端。



▲裝好補助棒的状态。表面積增加了角材份量。

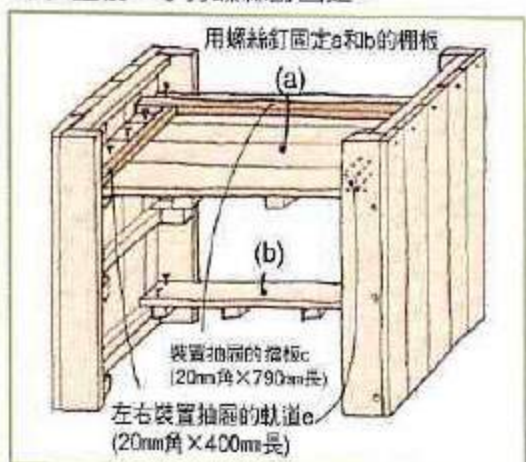


6 粘膠乾燥後，翻面，從側板表面打入螺絲釘。

7 把中板跨在兩組側板最上方的棧上，而踏腳板則橫跨在第3支棧上。使用粘膠固定，如圖般利用夾緊鐵件固定。



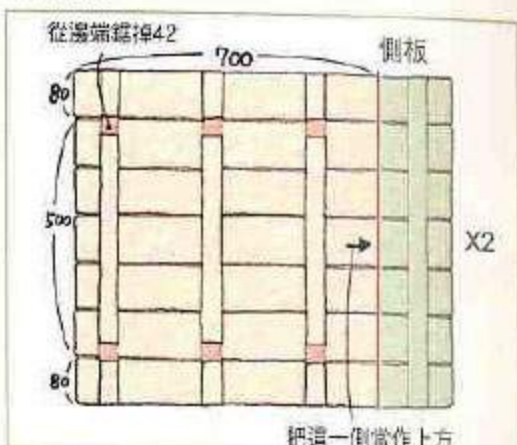
8 粘膠乾燥後打入螺絲釘。接著配合中板以及當作抽屜的藤籃，安裝軌道和擋板。先試著放入藤籃，在背板上放c，在藤籃左右放e，調節適當位置。等決定好位置後，才打螺絲釘固定。



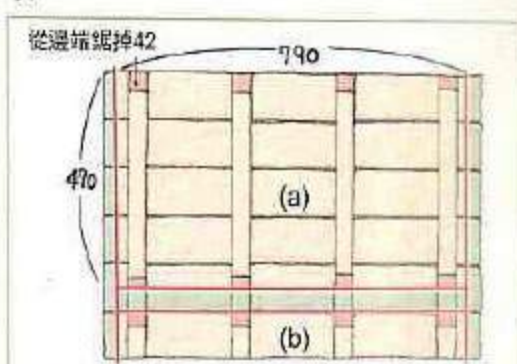
►中板和踏腳板的螺絲釘，都是從側板的棧上打入側板的棧上。

作法

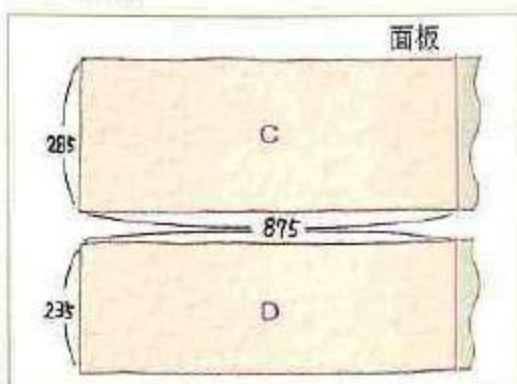
1 將A的2塊板如圖裁切。這3塊木板是要組合成C字形，當作側板。5列的木條墊板的棧兩端各鋸掉【木條墊板+棧的厚度】。



2 將B如圖裁切。a是中板，b是踏腳板。a的棧兩端，全部如同步驟1的長度鋸掉。至於b的棧，只將一側同法鋸掉。



3 面板是將松木材C和D結合使用。另外再裁切790mm的角材1支(c抽屜擋板)、470mm支(d輔助棒)、400mm2支(e抽屜的軌道)。



4 將步驟1裁切的3塊木板用粘膠接合成C字形。等粘膠乾燥後，從側板邊打入螺絲釘。

►如圖用夾緊鐵件固定後，才從側板上方打入螺絲釘。



item

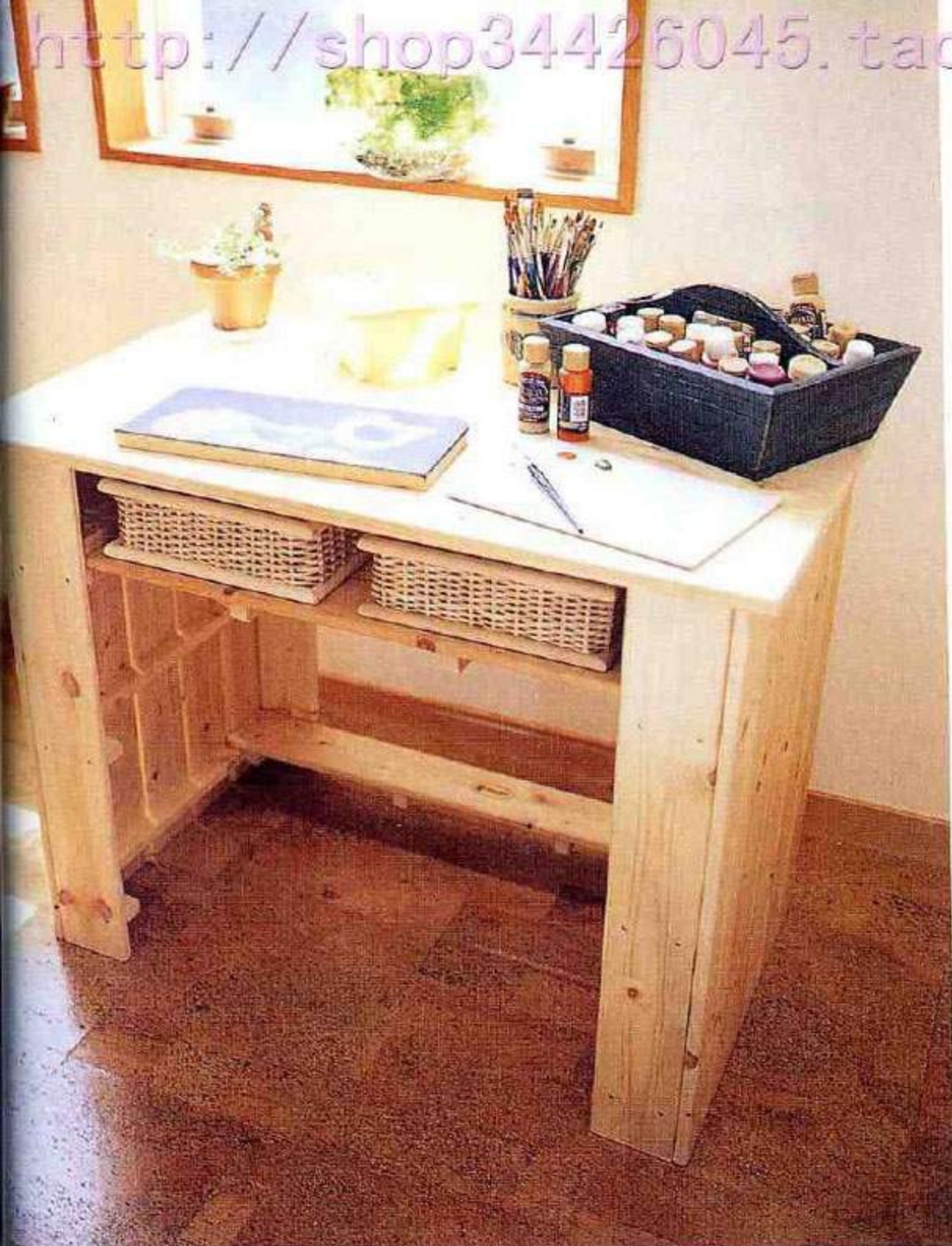
07

簡單度



工作桌

3塊木條墊板加上2塊松木材，就是一件實用家具了！或是工作台，或是家事用桌、孩子的書桌，用途多采多姿。雖然樸素，但必定是家人爭先搶用的熱門桌子。



●材料

7列木條墊板 (700×850mm) 2塊A、6列木條墊板 (600×850mm) 1塊B、松木材 (285×875×厚20mm) 1塊C、松木材 (235×875×厚20mm) 1塊D

×875×厚20mm) 1塊D、20mm正方的角材 (1800mm、900mm) 各1支、圓棒 (300×直徑10mm)、螺絲2個、螺絲釘、木工用粘

7列木條墊板 A



松木材 C



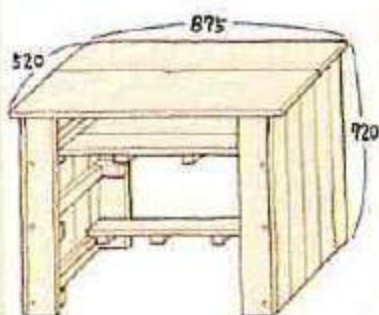
6列木條墊板 B



松木材 D



●完成的尺寸



你是否會在餐桌處理公事，或進行休閒嗜好作業呢？在此要推薦的是具備製作簡單、外型可愛和堅固耐用三條件的木條墊板桌。而且木材的裁切也毫不麻煩。本體是採用廉價的木條墊板。面板則選擇質地較厚的松木材。如此，不僅可增加耐用性，也更顯正統和美觀。配合居家空間調整兩側板之間的木條墊板長度，以及面板的大小，製作完全符合府上需求的自家桌子吧！



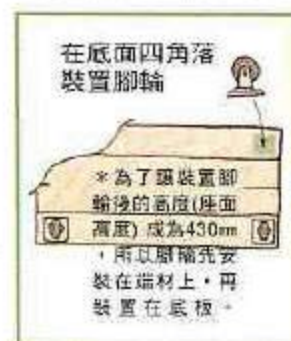
12 裝置座板。在接合側板的棧上，以及和步驟11所裝置角材的接觸面上，都塗抹粘膠加以接合。

▶如圖般打入螺絲釘，但先用夾緊鐵件固定2塊側板後才作業。從側板表面朝向座板的棧打入螺絲釘。



13 裝置飾板。在前面收納部的開口上下，如圖般用粘膠固定c。等粘膠乾燥後，從前面打入螺絲釘。

14 配合搭配成套的桌子高度(由於桌子高度是720mm，所以座面高度約430mm最佳)，準備調節座面高度的端材。在端材上裝置腳輪，再把端材裝置在底面。



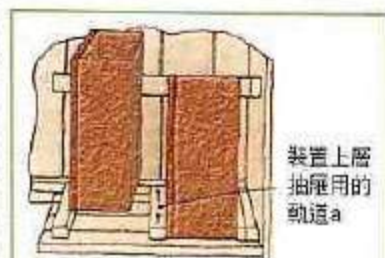
▲腳輪安裝在端材上，再用螺絲釘固定在底面。



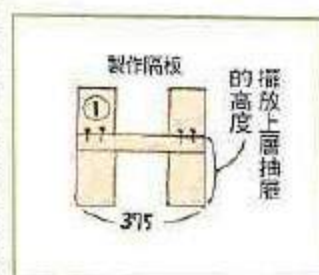
Finish!



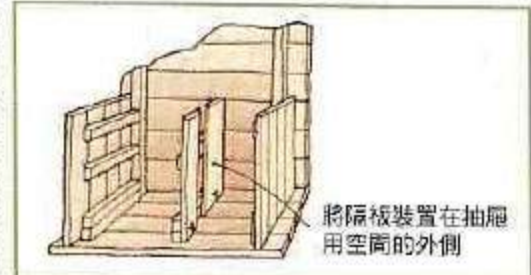
配合當作抽屜的軌道a，位置，再用螺絲釘固定。



裝置上層抽屜用的軌道a



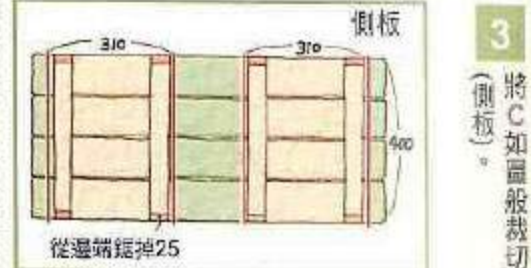
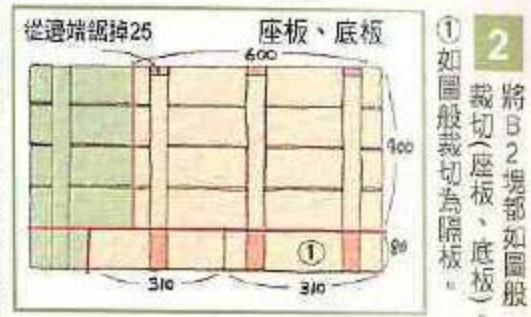
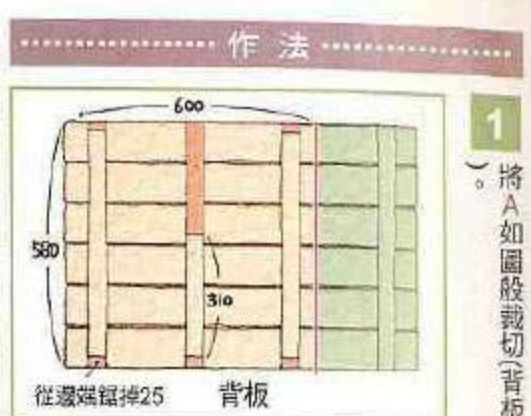
10 將隔板裝置在固定於底板中央的抽屜軌道上。先用粘膠固定，再打入螺絲釘。



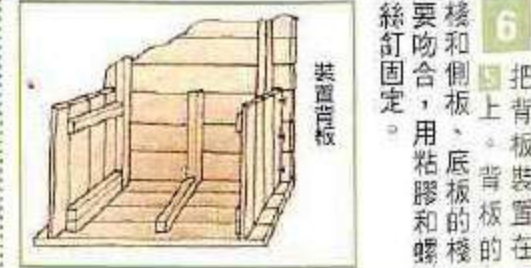
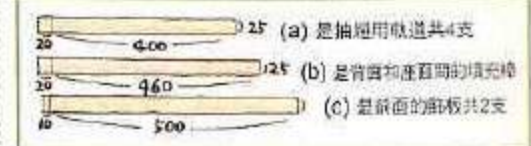
▶隔板打螺絲釘的狀況。作業時應如圖般把椅子橫置才進行。



11 背板兩端的棧之間，橫跨b的角材。使用粘膠和螺絲釘固定。



4 將D裁切，製作長400mm的角材4支(a抽屜軌道)以及460mm的角材1支(b填補座面縫隙)。E是裁切成兩半，製作500mm長的角材2支(c飾板)。



1 將A如圖般裁切(背板)。

2 將B2塊都如圖般裁切(座板、底板)。

3 將C如圖般裁切(側板)。

5 把側板裝置在底板上，雙方用粘膠和螺絲釘固定。

6 把背板裝置在底板上。背板的棧和側板、底板的棧要吻合，用粘膠和螺絲釘固定。

item 08

簡單度



座椅式收納櫃

這是和工作桌搭配成套的椅子。
寬敞的尺寸，一個人坐起來相當舒適。
座面下方還設置有抽屜和書櫃，收納力滿分！



●材料

6列木條墊板(600×850mm)1塊A、5列木條墊板(500×850mm)2塊B、4列木條墊板(400×850mm)1塊C、角材(25×1800×厚20mm)2支D、角材(50×500×厚20

mm)2支E、藤籃2個、螺絲釘、腳輪(耐重量20kg)4個、木工用粘膠。

6列木條墊板 A



5列木條墊板 B



4列木條墊板 C



角材 D



角材 E



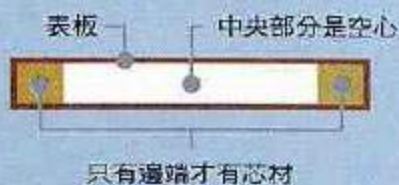
●完成的尺寸



和前頁的工作桌組合一套使用的多機能座椅，是用木條墊板製作的。橫寬加大又堅固耐用的大座椅，不用時，剛好能塞入桌下，毫不佔空間。
在椅子座面的下方，設置從前方出入的開放式收納空間。之所以不採納從上掀開的模式，是顧及到存取的便利性。當作抽屜的兩層式藤籃可收放小東西和書籍；而右側的空間可收納書本和雜誌。如此一來，凌亂的桌面就能井然有序。

中間完全是空心的嗎？POINT ~彩色箱的結構

彩色箱的切面



所謂的彩色箱是比實心的木材更輕、更容易處理的家具。因為只在邊端才有芯材，中央部分完全中空，所以當作木工素材時作業需謹慎。

螺絲釘的打法



在有木料的邊端打洞，再打入螺絲釘。

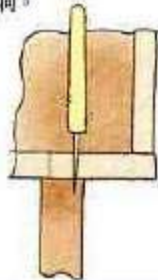
打螺絲釘或鐵釘時，需要如圖般打在具有芯材的邊端才可以。因為芯材存在的位置正是組裝時打螺絲釘的地方。



貼上止滑墊的那一個櫃子，放在上層。

8 將貼著止滑墊的彩色箱，疊放在另一個櫃子上面即成。若希望本體和腳更牢固接合的話，可在腳的根部裝置L字型金屬零件。

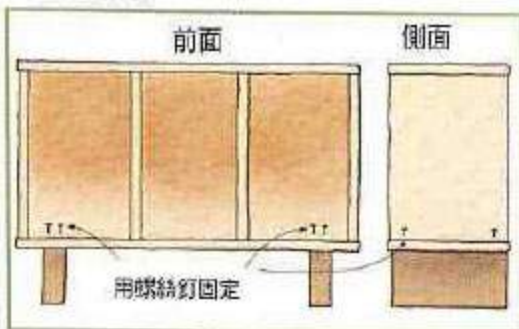
將裁好2×8材抵住彩色箱底面，配合彩色箱的洞也用錐子打洞。



為了讓腳和彩色箱構成垂直，要仔細對進位置，一面支撐穩固，一面打洞。



5 將螺絲釘打入步驟4所鑽的洞中，直到尖端稍微露出底面時，在和腳的接合面上塗抹粘膠，然後把螺絲釘露出的尖端插入步驟4所打的洞，暫時接合彩色箱和腳。穩定之後，才把螺絲釘完全打入牢固固定接合。



螺絲釘要完全打入之前，務必先確認螺絲釘的尖端是否正確插入4個螺絲釘洞。



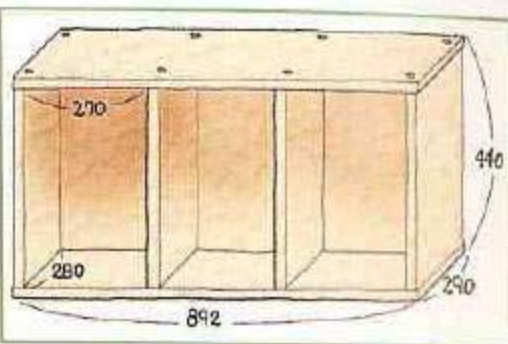
6 反覆進行步驟3到5的作業，再製作另一個相同的櫃子。



7 將兩個櫃子重疊時，需要貼上止滑墊。

作法

1 將2個彩色箱加以組裝。



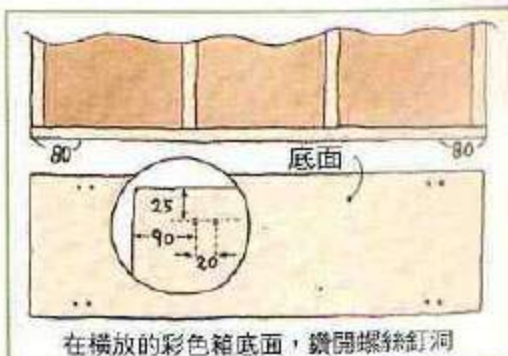
2 配合彩色箱的深度尺寸，將A裁切成4塊(腳)，並搭配彩色箱顏色塗抹油性染色劑。



▶原本是原木色的2×8材，在此是塗抹褐色的油性染色劑。



3 彩色箱橫向置放。在當底部的那面，使用電鑽打螺絲釘洞。在左右端的前後兩處打洞(亦即從側板的90mm、110mm，和底板端25mm所交集的兩處)。



▶打洞的作業從裏面打螺絲釘的內側進行。在彩色箱下方墊著端材，讓底面浮高才易作業。



Finish!



展示櫃

廉價形象的彩色箱，略下功夫，馬上變成桃花心木般的高格調裝潢家具！復古又新潮的氣氛，很具有高尚居格調。

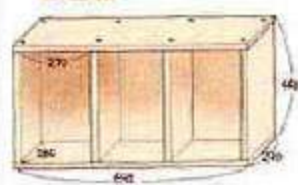


●材料

彩色箱(440×892×深290mm)2個、2×8材(178×1800×厚38mm)1支A、螺絲釘、木工用粘膠、止滑墊、油性染色劑、

L字形金屬零件。

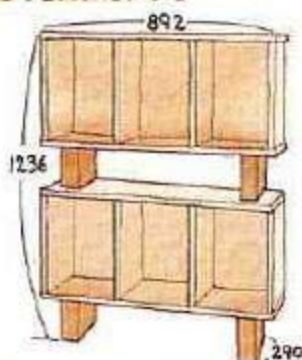
彩色箱



2×8材 A



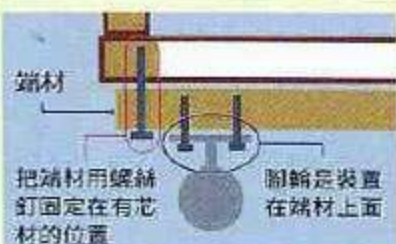
●完成的尺寸



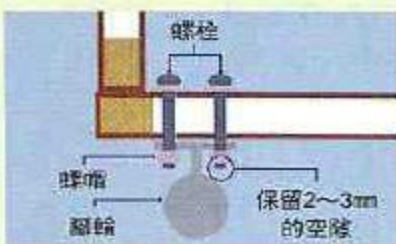
最近，彩色箱也是DIY家具素材中頗受肯定的一種。因此，應該積極活用。不過，需要透過連結、塗色等巧妙加工，才能消除原本的廉價印象。

在此是添增具有厚實感的素材。亦即加裝漆成和彩色箱同顏色的底腳，並重疊兩件相同的作品，構成桃花心木風味的復古式展示櫃。由於腳有些高度，所以上櫃的兩腳間，還能置放書本、小飾品或CD等。

使用的工具 電鑽螺絲起子、錐子、砂紙、砂紙磨具、鐵鉗、雙刃的鋸子、毛刷、油性染色劑。



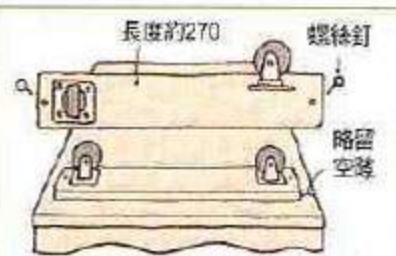
在端材裝置腳輪，再用螺絲釘把這個端材固定於本體。本文採用這種方式。具有補強本體的效果。



打洞或用粘膠、螺絲、墊片來固定腳輪。這種方法在缺乏芯材的部位也可以裝置腳輪。

POINT

增加彩色箱的便利性
裝置腳輪不失敗的兩種方式



最後把裝有腳輪的端材固定在彩色箱底面



先在裝置腳輪的端材上打螺絲洞，然後使用螺絲釘固定在本體上。

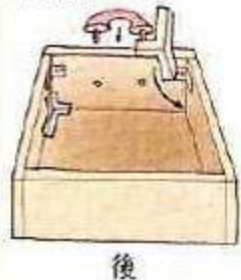
6 製作抽屜。在側板的側面塗抹粘膠，裝置在前板的兩端，等粘膠乾燥後，從上面用L字形金屬零件固定。背板夾在側板之間，用粘膠和鐵釘固定。注意四角落要成直角。



7 E的角材2支用粘膠固定在左右側板的底邊。等粘膠乾燥後再打鐵釘固定。鐵釘要選擇不會從側板露出的尺寸。



角材較細容易破裂，所以儘量選用細鐵釘，而且打釘時務必慎重。

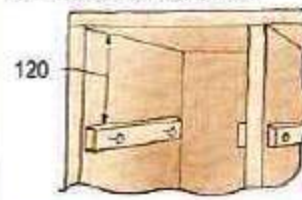


8 把底板用的夾板放入7裡面，在底部前側的兩角落用螺絲釘固定。之後，在前面中央處裝置把手。反覆步驟9以下的過程製作抽屜。

▼左側是從後面看的狀態，右側是從前面看的狀態。



裝置抽屜用的4支棧。*裝置的位置先套入抽屜後再調整。



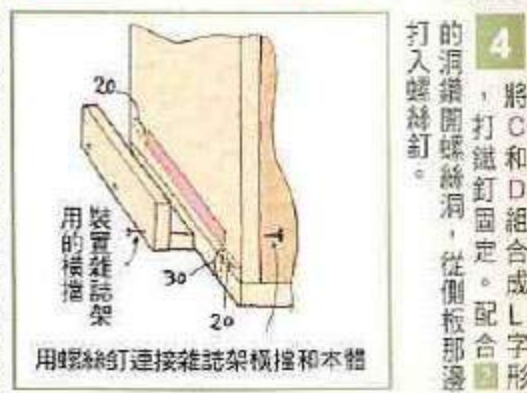
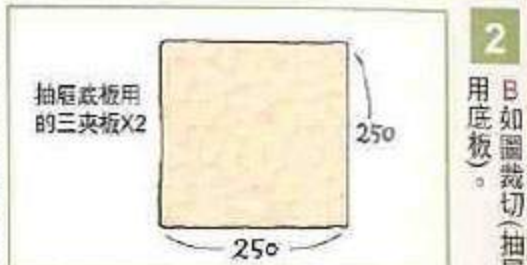
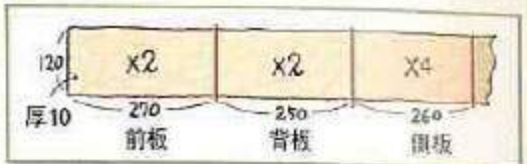
9 裝置抽屜用的棧。在側色箱上部裝入E的抽屜，把E角材抵在抽屜左右底側，決定棧的位置。再用粘膠固定，乾燥後打入鐵釘。



在裝置架那面裝置棧時，要如圖般，先在下方墊著鋼材才容易作業。

作法

1 將A如圖裁切(抽屜用)。270mm的板是前板，250mm的板是背板，260mm的板是側板。



在左側板上用螺絲釘裝置鋼管支撐具。*鋼管支撐具的寬度要配合彩色箱的寬度

▲側面朝上，裝置鋼管。





推車型的迷你置物櫃

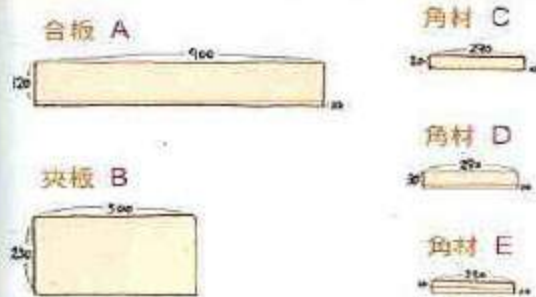
利用兩層彩色箱製作，加裝抽屜的推車式置物櫃，隨處可安置，是使用相當方便的小家具。把經常會用到的小東西，隨時靠近自己，取用更愜意！



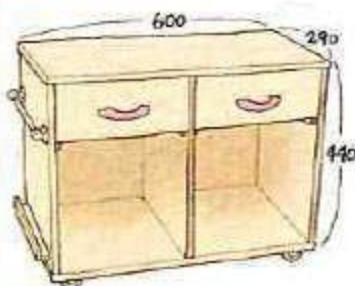
●材料

彩色箱(440×600×深290mm)1個、合板(120×900×厚10mm)3塊A、夾板(250×500mm)1塊B、角材(20×290×厚10mm)1支C、角材(30×290×厚10mm)1支D、角材

(10mm角×250mm)8支E、不鏽鋼管(直徑13×285mm)1支、鋼管支撐具、螺絲釘、鐵釘、L字形金屬零件4個、角落金屬零件4個、把手2個、腳輪4個、木工用粘膠、塗料



●完成的尺寸



把兩層式的小型彩色箱橫向使用，別有一番用途。裝置腳輪，即完成迷你置物櫃。本作品為了獲得更多機能，所以增加許多重要附件。其一是側邊的雜誌架兼把手，以及能收拾日常小東西的兩個抽屜。或是放在客廳的沙發椅邊，當作咖啡桌；或是放在臥室當作床頭櫃，都相當貼心。

使用的工具 電鑽螺絲起子、鉗子、砂紙、砂紙磨具、鐵鎚、雙刃的鋸子。

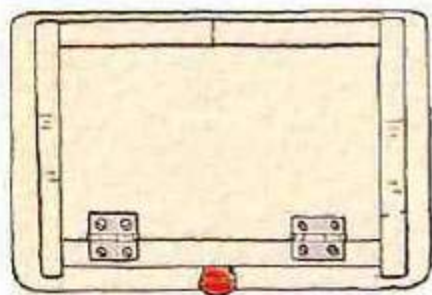


使用暗榫固定的組合式家具，如果接著劑塗抹太少，接合部分容易脫落。所以暗榫洞和暗榫都要塗接著劑。另外，敲打作業務必從墊木上面進行，如此才不會損壞木材，而且施壓的力量也能均等。

POINT

製作組合式家具的要訣，在於「接著劑」和「墊木」

9 裝置門板。在做記號的8個位置，從合頁上面打入螺絲釘。到此即完成麵包收納箱。最後確認整體接合面，將粘膠外露的部位加以擦拭或削掉。擺放約半天等待完全乾燥為止。



使用合頁將門板裝置在本體上

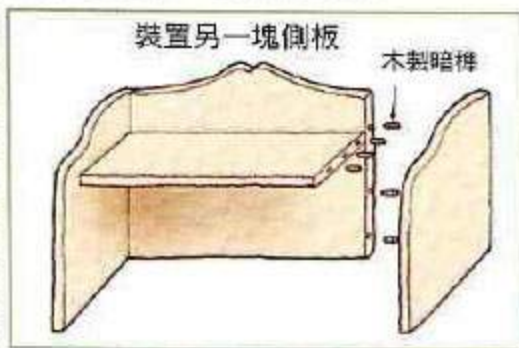
▶裝置門板的作業是最難的一關。務必慎重處理，以防合頁移位。



Finish!



5 裝置另一塊側板。在面板和背板的接合面，以及暗榫洞塗抹粘膠，插入暗榫。側板側的暗榫洞也塗上粘膠，從上蓋住側板。在側板上置放墊木，再從墊木上用鐵錘敲打，使其緊密結合。

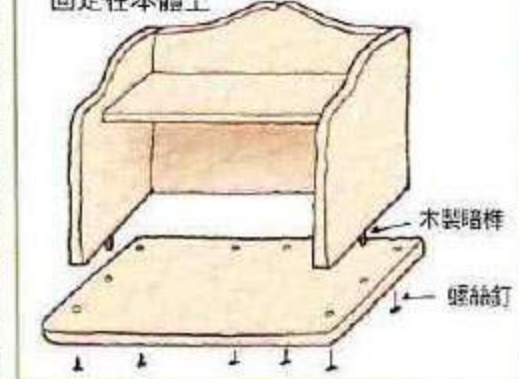


▶要接合的側面朝上，如圖般擺放墊木，然後用鐵錘敲打。

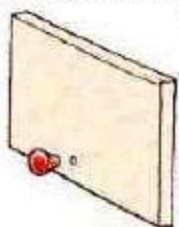


6 裝置底板。和步驟4、5的順序同樣將底板接合在本體上。然後在底部的螺絲洞打入螺絲釘。

對準木製暗榫洞的位置，用螺絲釘固定在本體上



用小螺絲釘從後側固定門把

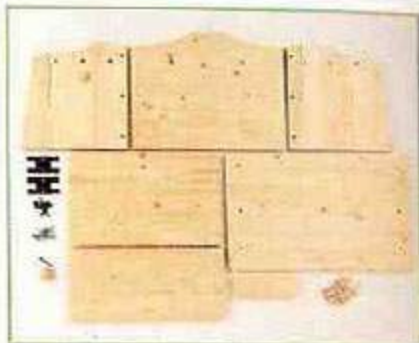


7 使用小螺絲釘將門把裝置在門板上。



8 決定合頁的位置。將門板和合頁抵在門框上，確認門能開關後，慎重決定合頁的位置。先在打螺絲釘的點做記號。

作法



1 將組件組裝之前，先根據附帶的明細表確認組件是否齊全。

2 除了原木組件的接合部分或暗榫外，全部塗抹木蠟。木蠟使用毛刷塗抹，然後用抹布充分擦拭，使其滲透到木材中。

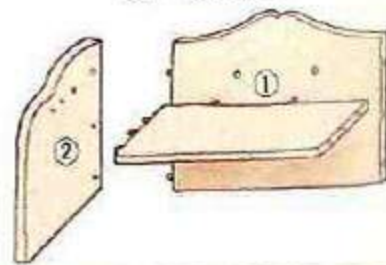


3 接著用抹布擦掉多餘的油脂，放在通風良好的場所大約一天程度，直到完全乾燥為止。*不同的塗料種類或塗法，所需的乾燥時間也有差異。



4 將背板和1塊側板裝置在面板上。在面板的接合面和暗榫洞內塗抹粘膠，如圖A一般插入暗榫。背板、側板側的暗榫洞也塗上粘膠，依序裝置①背板、②側板。再如圖B般，從墊木上面，用鐵錘敲打接合。

以①(面板和背板)、②(側板)的順序，加以組裝。



item

11

簡單度



麵包收納箱

喜歡鄉村風家具的初學者，
建議你不妨先挑戰組合式家具！
餐桌上擁有這麼古典的用品，每天的早餐一定充滿歡樂。



●材料

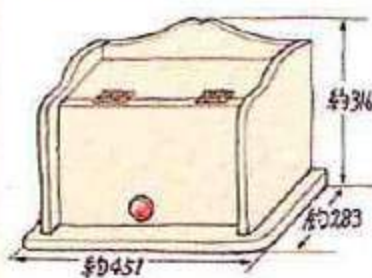
面板1塊、側板2塊、底板1塊、背板1塊、
門1塊、木製暗榫16個、合頁2個、門把1
個、橫板支撐具4個、螺絲釘18支(底板

用、合頁用)、小螺絲釘1支、墊片、木
蠟、木工用粘膠。

整套組裝的配件



●完成的尺寸



好喜歡鄉村風的家具，但售價太昂貴，想自己做又有困難……！這種人最適合製作從包裝箱拿出組件，加以組裝即能完成作品的組合式家具。像麵包收納箱這樣組件少的家具，製作上毫無困難。而且必要的工具只需家庭必備的鐵鎚和電鑽就夠了。

為了組裝出美麗的作品，首先要仔細閱讀附帶的說明書。依據順序謹慎組裝，即能完成散發原木香氣的鄉村風家具。



10 裝置門板。把門板抵住門框，慎重決定合頁位置。先做記號，先在門板內側用螺絲釘固定合頁。之後才在本體的側板裝置合頁。

►門板的合頁裝置在內側，側板的合頁裝置在內側。



11 磁鐵鎖門的磁鐵部分是裝置在前板上，金屬部分裝置在右門內側。確實對準好位置後才固定。

►在右側的門板裝置磁鐵鎖門。



12 先決定棚板的高度，再裝置支撐棚板用的金屬暗榫，然後擺放棚板。

Finish!



6 裝置前面下部的飾板。在側板下部的接合面塗上粘膠，插入暗榫。從暗榫洞塗粘膠，覆蓋飾板。從墊木上面用鐵鎚敲打固定。



7 裝置背板。在側板和底板的溝槽中塗抹粘膠。對準溝槽，插入背板並下壓到感覺確實接觸到底板的溝槽為止。



8 裝置面板，整體打入螺絲釘。在側板和前板的接合面塗抹粘膠，插入暗榫，覆蓋面板。要留意背板是否確實接觸到面板的溝槽中。固定之後，在面板和底板上打螺絲釘。



►側板、面板、底板左右各6處，以24個螺絲釘鎖上。

9 用小螺絲釘在門板上裝置門把。接著在2塊門板上裝置合頁。合頁的位置是距離門板上下邊緣約60mm處。



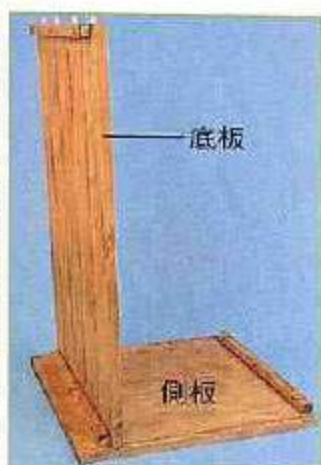
作法



1 將組件組裝之前，先要依據附帶的明細表確認組件是否齊全。



2 除了原木組件的接合部分或暗榫以外，都先塗抹木蠟。和27頁的步驟一樣處理，乾燥後備用。



3 把底板裝置在側板上。在底板的接合面及暗榫洞塗抹粘膠，插入暗榫。側板側的暗榫洞也塗上粘膠，將底板裝置在側板上。底板另一側邊緣上面置放墊木，從上面用鐵鎚敲打，使緊密結合。



5 裝置反側的側板。在底板和前板的接合面塗抹粘膠，插入暗榫。側板的暗榫洞也塗上粘膠，從上面覆蓋側板。側板上置放墊木，用鐵鎚敲打，使縫隙完全緊密結合。



電視櫃

把客廳襯托得溫馨典雅的鄉村風電視櫃，同時擁有把冰冷生硬的AV機器完全隱藏的大容量。由於是組合式家具，所以完成毫不費功夫！



●材料

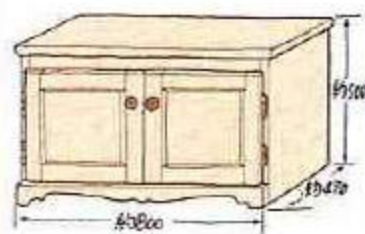
面板1塊、側板2塊、前板1塊、飾板1塊、棚板1塊、底板1塊、背板1塊、門2塊、木製暗榫26個、合頁4個、磁鐵鎖門1組、門把

2個、棚板支撐具4個、螺絲釘38支(面板用、底板用、合頁用、磁鐵鎖門用)、門把用的小螺絲釘1支、墊片、木蠟、木工用粘膠。

整套組裝的配件



●完成的尺寸



把市售的電視櫃，擺放在鄉村格調的居家裝潢中，會顯得格格不入。那麼，何不動手製作一個自己喜歡的作品呢？組合式家具只要數十分鐘，就能組裝完畢。擁有這個典雅的電視櫃，不用時就能把錄影機等毫無情趣的AV機器收納起來。

組合式家具通常直接採用原木，會產生天然木特有的變形狀況，所以最好經過塗油或上蠟處理。可漆上喜愛的色彩，裝置把手來展現個人風格。

使用的工具 鐵錐、十字螺絲起子



狹小空間收納妙點子

● 16開 104頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 250元

戰勝狹小的空間，只要改變現有的空間使用模式，利用不可思議的空間魔術，就可以輕鬆的把家庭雜物變不見了，創造出一個嶄新的生活空間。



樂在家庭木工

● 16開 136頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 320元

家庭木工常見的基礎問題與解決策略，還有提升傢俱製做技巧的秘訣，是木工一年級的必修課程。



家庭簡易木工

● 16K 128頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 320元

七大簡易手工創意櫃檯、初學者的簡易木工認識教室，讓您挑戰夢寐以求的創意傢俱。



簡易木工傢俱DIY

● 16開 128頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 300元

木作品中中最引人喜愛的鄉村風味室內設計與傢俱製作，讓您的木工水平更上一層樓。



優質公寓住家室內佈置技巧

● 16開 136頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 320元

舒適公寓生活的室內設計7大基本要素，教您如何在有限的空間中營造出光影四射的知性空間。



木工傢俱&生活雜貨

● 16K 96頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 250元

52種利用彩色箱和木條板製作的個性化室內傢俱，簡單樸實，不管放在任何角落都適宜，只要花點時間DIY，便能讓您的房屋漂亮大變身。



箱式收納&整理

● 16開 96頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 250元

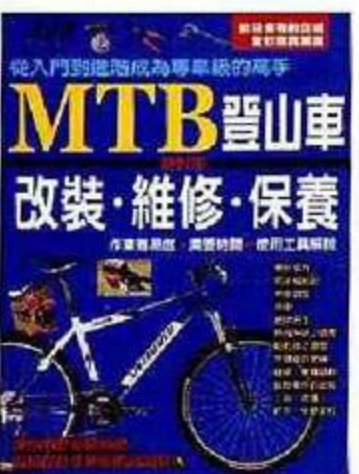
本書教您利用彩色收納箱與平時隨處可得的各式紙箱、紙盒，以『箱式收納』，終結家中所有室內亂象，為您創造出舒適宜人的知性生活空間。



木工收納傢俱

● 16開 96頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 250元

本書教您利用市售的木條板和組合櫃，製作32種獨一無二，符合您自家尺寸的便利木工收納傢俱，讓您不用再選購一般市售現成的傢俱。



MTB登山車改裝·維修·保養

● 16開 128頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 300元

以前所未有的詳細寫真解說，教您如何改裝、維修您的愛車，讓您從入門的生手進階成為pro級的MTB高手。



美化房間的室內佈置

● 16開 136頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 320元

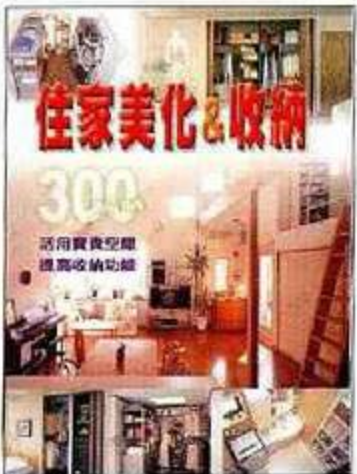
美觀、感性、實用，充滿絕佳的佈置創意。還有引人注目的照明技巧與收納新知。



居家整理&收納1000例

● 16開 144頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 320元

觀摩居家收納高手的技巧，活用死角空間，發揮收納創意，把住家收拾的乾乾淨淨、清清爽爽。



住家美化&收納

● 16K 144頁 平裝本
● 特鋼彩色 ● 定價 320元

活用寶貴空間、提高收納技巧，本書針對房間、廚房、浴室等各種空間提供300個高明的收納方法。



出版 ● 三悅文化圖書事業有限公司
 代理發行 ● 瑞昇文化事業股份有限公司
 地址 ● 台北縣中和市景平路464巷2弄1-4號
 撥帳號 ● 19598343 瑞昇文化事業股份有限公司
 話 ● 2945-3191
 集 ● 高野好造

製版 ● 興旺彩色製版有限公司
 印刷 ● 桂林彩色印刷股份有限公司
 定價 ● 250元
 初版日期 ● 2004年7月

作權所有，本圖文非經同意不得轉載
 rights reserved.

CHO KANTAN MOKKO

© 2002 SHUFU-TO-SEIKATSUSHA CO., LTD. All rights reserved.
 Originally published in Japan by SHUFU-TO-SEIKATSUSHA CO., LTD., Tokyo.
 Taiwan translation rights arranged with SHUFU-TO-SEIKATSUSHA CO., LTD.
 through TOPPAN PRINTING Co., Ltd. and Hongzu Enterprise Co., Ltd.

AF28 NT\$ 250

ISBN 957-526-499-1



總代理 瑞昇圖書公司

磁磚的面板，別具風格的推車型

傳真機置物架

※製作：古賀女士

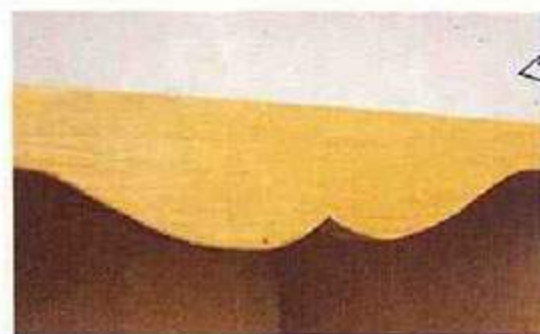
雙層彩色箱置物櫃面板貼上磁磚，成為可愛的裝飾。裝置自己編織的紙帶籃子，機能性相當豐富。

彩色箱

●準備的材料

彩色箱1個、飾板1塊、巾木1支、磁磚(準備數種喜歡的花色)、縫隙材、把手1個、腳輪4個、棚板和支撐棚板用的板(以1塊板裁切)、螺絲釘、木工用粘膠

先試排切割的磁磚數次，決定配置位置後，即用粘膠粘貼。背面裝置巾木，前面裝置飾板，填充縫隙材。



飾板的曲線是用電動線鋸切割的。之後用銼刀或砂紙潤飾。



在底板裝置腳輪。裝置的位置也顧及到旋轉時不讓腳輪從底板露出外面。



裁切木板時另追加一塊簡單的棚板。這塊棚板深度較淺，可方便下面的籃子存取。



裝置把手才容易移動。先打洞，螺絲從外側穿過洞，再用螺帽從內側鎖住固定。

彩色箱

剛好適合凸窗的寬度

玩具櫃

*製作：古賀女士

彩色箱

- 準備的材料
彩色箱2個、面板1塊、連接用棚板1塊、窗簾軌道1條、窗簾1塊、螺絲釘、鐵釘

製作凸窗形的玩具收納櫃。把原本置放在別處的彩色箱移來加以組合。其中一個彩色箱為了收納有高度的玩具而拆掉一塊棚板。

以同寬度的面板和布簾呈現統一感。上面成為展示孩子作品的空間。



用粘膠貼住角材後，再打釘固定。因將來可能會改變位置，故只擺放不固定。



窗簾軌道是用螺絲釘直接固定在彩色箱的櫃邊。

箱架橫放相疊，再加裝窗簾

雜誌專用書櫃

*製作：古賀女士

一般的書櫃都放不下有高度的雜誌或繪本等，所以將彩色箱橫放使用。重疊成兩層的書櫃，容量的確不小。

為了收納雜誌或繪本，橫放的彩色箱空間最恰當。使用金屬零件把兩個彩色箱連結固定，較為穩定。

- 準備的材料
彩色箱2個、布簾橫桿1支、橫桿用掛鉤2個、布簾1塊

彩色箱

若直接使用，會因黑色而有壓迫感。所以裝置和壁面同色的布簾。

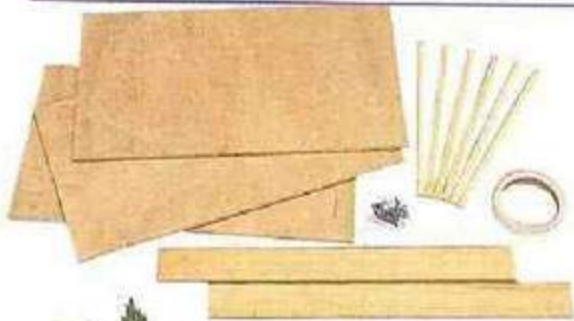
布簾橫桿用的掛鉤，只是夾住面板，再用螺絲釘固定即成，作業十分簡單。

加裝棚板，使用更方便

兩面用收納櫃

彩色箱

把市售彩色箱略加改造，機能立即提升。在此是介紹增加棚板來擴充收納量。而且在裡側費些功夫，做成兩面用收納櫃。



準備的材料

彩色箱1個、棚板3塊、支撐棚板用角材6支、雙面膠帶、裝訂書用的膠帶或彩色封箱帶、CD架用的棧2支、細邊膠帶、油性染色劑



從玄關能清楚看見客廳、餐廳的隔間用櫃，表側做為玄關收納，裡側設置CD架，兩面使用。



裝置支撐棚板的角材

組裝彩色箱之前，在側板內側用雙面膠帶粘貼支撐棚板的角材。確認左右角材高度一致之後，打入鐵釘補強。



裝置棧

油性染色劑乾後，用鐵釘固定棧用的板。依據CD擺放位置，在彩色箱的棚板上決定棧的位置。



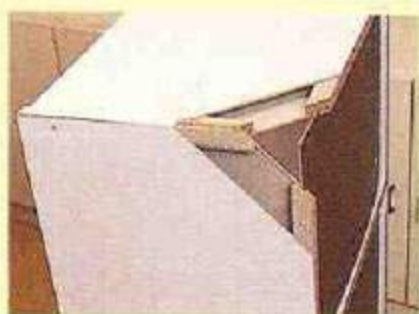
粘貼細邊膠帶

接著製作裡側的CD架。將彩色箱翻面，在周圍木板的切口都貼上白色細邊膠帶。棚板部分不貼膠帶。



組裝彩色箱

固定支撐棚板的角材後，接著組裝彩色箱。為了在裡側設置CD架，所以背板表側(白色面)要朝外安裝。



打螺絲釘、鐵釘時應注意的事項

彩色箱的側板、棚板，除了周圍有約2cm寬的木板外，中間都是空洞。中空部位不可鎖螺絲釘或打鐵釘，務必注意。



製作CD用的棧

棧用的木板在塗裝前，先用砂紙磨平，產生的粉末用抹布擦掉。木板塗抹油性染色劑，在未乾前用布摩擦讓色澤充分被吸收。可反覆塗裝幾次，直到濃度滿意為止。



3

擺放棚板即完成表側部分。在棚板的框邊粘貼裝訂書的膠帶來美化外觀。

垃圾筒在門的內側

垃圾桶收納箱

彩色箱橫放，製作垃圾桶的收納箱。開門時，裝置在裡面的垃圾桶即向前傾出，使用相當方便。從此，礙眼的「垃圾桶」就從眼前消失了。

準備的材料

彩色箱1個、門用板2塊、美工貼紙、門把2個、前蓋用牽條2個、滾軸式緊固件2組、合頁4個、L字形金屬零件4個、支撐垃圾桶用的夾板2塊、鐵絲、螺絲釘

彩色箱

粘貼美工貼紙



在門板的兩面粘貼美工貼紙。邊用刮板刮平，邊擠出空氣即可。但門板上要預先用電鑽打門把用螺絲洞。

確認門的位置



彩色箱橫放，確認裝置門扉的位置。門的下側(圖片右側)是對準彩色箱內側，左右是對準棚板中央，然後用鉛筆做記號。

裝置滾軸式緊固件裝置



在門的內側裝置滾軸式緊固件的凸部。要考慮彩色箱的木板厚度和緊固件的厚度，裝置在門把螺絲洞的上方。

裝置合頁



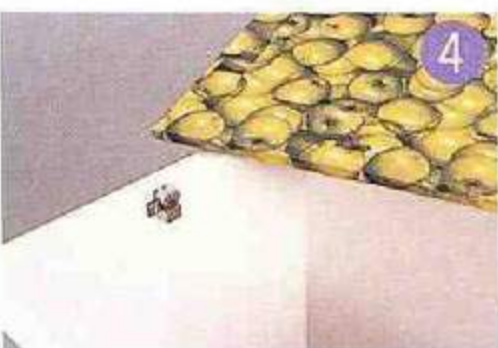
在每扇門的左右2處裝置合頁。先用錐子打洞再鎖螺絲釘。對準門在步驟2做的記號，也在彩色箱那側裝置合頁。邊確認滾軸式緊固件能否順利閉合邊調整裝置位置。

裝置支撐垃圾桶的夾板



在支撐垃圾桶的夾板左右，用錐子各打4個洞，鐵絲穿過洞固定L字形金屬零件和木板，鐵絲兩端在裡側綁緊。

裝置支撐垃圾桶的夾板



門側的緊固件用螺絲釘固定後，確認門把位置，接著在彩色箱內側中央，用螺絲釘裝置緊固件的凹部。

裝置前蓋牽條



為了固定門打開某程度的狀態。使用螺絲釘裝置前蓋用牽條。門打開的角度，靠牽條位置調節。

裝置門鉤



把門把裝置在電鑽打的洞裡固定。配合門的厚度，準備適當尺寸的螺絲釘。